Environmental Protection Series

Série de la Protection de l'environnement

National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network

Annual Summary for 1999

Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA)

Sommaire annuel pour 1999

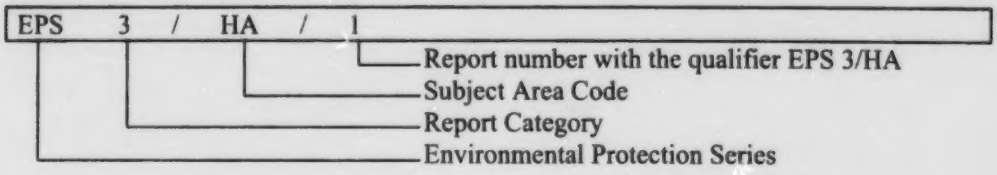
Report EPS 7/AP/32
February 2001

Rapport SPE 7/AP/32
Février 2001

Environment Canada
Environnement Canada

ENVIRONMENTAL PROTECTION SERIES

Sample Number:



Categories

1	Regulations/Guidelines/Codes of Practice
2	Problem Assessments and Control Options
3	Research and Technology Development
4	Literature Reviews
5	Surveys
6	Social, Economic and Environmental Impact Assessments
7	Surveillance
8	Policy Proposals and Statements
9	Manuals

Subject Areas

AG	Agriculture
AN	Anaerobic Technology
AP	Airborne Pollutants
AT	Aquatic Toxicity
CC	Commercial Chemicals
CE	Consumers and the Environment
CI	Chemical Industries
FA	Federal Activities
FP	Food Processing
HA	Hazardous Wastes
IC	Inorganic Chemicals
MA	Marine Pollutants
MM	Mining and Ore Processing
NR	Northern and Rural Regions
PF	Paper and Fibres
PG	Power Generation
PN	Petroleum and Natural Gas
RA	Refrigeration and Air Conditioning
RM	Reference Methods
SF	Surface Finishing
SP	Oil and Chemical Spills
SRM	Standard Reference Methods
TS	Transportation Systems
TX	Textiles
UP	Urban Pollution
WP	Wood Protection/Preservation

Printed on recycled paper

Imprimé sur du papier recyclé

New subject areas and codes are introduced as they become necessary. A list of EPS reports may be obtained from Environmental Protection Publications, Environmental Protection Service, Environment Canada, Ontario K1A 0H3, Canada.

102-00433/

NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE (NAPS) NETWORK

ANNUAL SUMMARY FOR 1999

Environmental Technology Advancement Directorate
Environmental Protection Service
Environment Canada

EPS 7/AP/32

February 2001

RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (NSPA)

SOMMAIRE ANNUEL POUR 1999

Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales
Service de la protection de l'environnement
Environnement Canada

SPE 7/AP/32

Février 2001

National Library of Canada has catalogued this publication as follows:

Main entry under title:

National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ... = Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Report; EPS 7/AP/32)
Annual.
Text in English and French.
Description based on 1990.
Imprint varies.
Issued also on the Internet

ISBN 0-662-65892-2
Cat. No. En49-5/7-32
Previous editions available in print format.

Mode of access: Environment Canada WWW site.

1. Air pollution – Canada – Measurement.
2. Air quality monitoring stations – Canada.
I. Canada. Environmental Technology Advancement Directorate.
II. Canada. Technology Development Branch.
III. Series: Report (Canada. Environment Canada)
IV. Title: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

TD883.7 363.73

La Bibliothèque nationale du Canada a catalogué cette publication de la façon suivante:

Vedette principale au titre:

National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ... = Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Rapport; SPE 7/AP/32)
Annuel.
Texte en anglais et en français.
Description d'après 1990.
L'adresse bibliographique varie.
Publié aussi sur l'Internet

ISBN 0-662-65892-2
No de cat. En49-5/7-32
Éditions antérieures disponibles en version imprimée.
Mode d'accès: Site WWW d'Environnement Canada.

1. Air – Pollution – Canada – Mesure.
2. Air – Qualité – Postes de surveillance – Canada.
I. Canada. Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales.
II. Canada. Direction du développement technologique.
III. Coll.: Rapport (Canada. Environnement Canada)
IV. Titre: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

TD883.7 363.73

© Her Majesty the Queen in Right of Canada (Environment Canada) 2001
© Sa Majesté la Reine du chef du Canada (Environnement Canada) 2001

SUMMARY

This annual report, the thirtieth of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance network. The network is operated by provincial and municipal cooperating agencies and is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part I summarizes hourly gaseous ambient air quality data for 1999, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide and ozone. Particulate matter (PM) data is reported from a number of instruments. Total suspended particulate matter (TSP) lead and sulphate, are reported over 24-h periods using high-volume samplers. PM_{10} and $PM_{2.5}$ (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers or 2.5 micrometers) mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers are also reported for twenty-four-hour periods. The report includes data for a number of volatile organic compounds (VOC) including benzene, toluene, tetrachloroethylene, dichloromethane, 1,1,1-trichloroethane and 1,3-butadiene data from the NAPS toxics sampling program.

A list of all the pollutants measured in the NAPS network or analyzed in laboratories is presented in Section 1 of the report. Data on these pollutants can be obtained on special request.

The subsequent new National Ambient Air Quality Objectives (NAAQOs) framework specifies two levels: a Reference Level which is the level above which there are demonstrated effects on human health and/or the environment; and an Air Quality Objective (AQO) which is a concentration that reflects a specified level of protection for the general population and environment, but which also considers aspects of technical feasibility.

The original NAAQOs have not been formally revised to the new two level system so as an interim approach, in part II of the report, the 1999 data are compared with the existing desirable and acceptable National Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter.

SOMMAIRE

Le présent rapport annuel, le 30e de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique Ce réseau est exploité par les organismes participants dans les provinces, municipalités et territoires et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La I re partie du rapport résume les données de 1999 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone, les particules en suspension, le plomb et le sulfate. Le rapport présente aussi les données sur le monoxyde d'azote, les MP_{10} et $MP_{2.5}$ (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns ou 2,5 microns). Les données sur la masse des PM_{10}, le plomb et le sulfate produites par les échantillonneurs à tête sélective et des échantillonneurs dichotomiques correspondent à des périodes de vingt-quatre heures. Les données sur la masse des MP_{10} et $MP_{2.5}$ provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure. Le rapport présente également les données sur le benzène, toluène, tetrachloroéthylène, dichlorométhane, 1,1,1-trichloroéthane et 1,3-Butadiène des échantillonneurs NSPA de composés organiques volatils (COV).

Une liste de tous les polluants mesurés dans le réseau NSPA ou analysés en laboratoires est présentée dans la section 1 du rapport. Les données de ceux-ci sont disponibles sur demande spéciale.

Le nouveau cadre suivant pour les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) ne compte que deux niveaux : un niveau de référence, c'est-à-dire, le niveau au-dessus duquel on observe des effets manifestes sur la santé humaine ou l'environnement (ou les deux), et un objectif en matière de la qualité de l'air (OQA) lequel définit une concentration qui, non seulement assure un niveau de protection précis pour la population en général et l'environnement, mais tient compte également des aspects liés à la faisabilité technique.

Comme les ONQAA initiaux n'ont pas été officiellement révisés en regard du nouveau cadre à deux niveaux, la démarche provisoire qui est proposée, dans la partie II du présent rapport, consiste à comparer les données de 1999 aux objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air ambiant (ONQAA) qui correspondent actuellement aux niveaux souhaitables et acceptables pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les particules en suspension.

Part III of this report, lists the new Canada-Wide Standards and reports data for ozone and $PM_{2.5}$ for the current year and the two previous years with a 3 year average of air quality levels as prescribed by the new Canada-wide standards.

Information and the data in this report were obtained from the NAPS network agencies of the provincial, municipal and territorial governments. Further information is available from the Environmental Technology Advancement Directorate, Environmental Protection Service, Environment Canada and the NAPS network cooperating agencies.

La partie III du présent rapport présente la liste des nouveaux standards pancanadiens et les données sur l'ozone et les MP2,5 pour l'année courante et les deux années précédentes, ainsi qu'une moyenne sur trois ans des niveaux en matière de la qualité de l'air, comme le prévoient les nouveaux standards pancanadiens.

Les informations et les résultats qui figurent dans le présent rapport ont été fournis par les organismes des gouvernements provinciaux, municipaux et territoriaux du Réseau NSPA. On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant à la Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales, Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, et aux organismes participants du Réseau NSPA.

TABLE OF CONTENTS

PAGE

Summary ii
NAPS Network Map vi
NAPS Network Cooperating Agencies xi
Introduction xv
National Ambient Air Quality Objectives xv
Canada-Wide Standards xvi
NAPS Network xviii
Measurements from the Network xix
Network Ambient Air Quality Data xix
References xxi
Description of NAPS Network Instrumentation xxiii

Statistics presented xxv
List of Stations xxix
List of Poliutants xl

PART I — SUMMARY OF DATA FOR 1999

Sulphur Dioxide 1
Carbon Monoxide 7
Nitrogen Dioxide 13
Nitric Oxide 23
Ozone 33
Suspended Particulate Matter 51
Suspended Particulate Lead 55
Suspended Particulate Sulphate 57
PM_{10} – Continuous sampler 59
$PM_{2.5}$ – Continuous sampler 65
PM_{10} – SSI sampler 69
PM_{10} Sulphate – SSI sampler 75
PM_{10} – Dichotomous sampler 77
$PM_{2.5}$ – Dichotomous sampler 79
PM_{10} Lead – Dichotomous sampler 81
PM_{10} Sulphate – Dichotomous sampler 83
Benzene 85
Toluene 89
Tetrachloroethylene 93
Dichloromethane 95
1,1,1-Trichloroethane 99
1,3-Butadiene 103

PART II — COMPARISON OF 1999 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

National Air Quality Objectives 109
Sulphur Dioxide 111
Carbon Monoxide 114
Nitrogen Dioxide 117
Ozone 122
Suspended Particulate Matter 131

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

Sommaire ii
Carte du réseau NSPA vi
Organismes collaborateurs du réseau NSPA xi
Introduction xv
Les objectifs nationaux de la qualité de l'air xv
Standards Pancanadiens xvi
Le Réseau NSPA xviii
Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau xix
Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant xix
Références xxi
Description des instruments de mesure du réseau NSPA xxiv
Statistiques présentées xxvi
Liste des stations xxix
Liste des polluants xliii

I^re^ PARTIE — EXTRAIT DES DONNÉES DE 1999

Dioxyde de soufre 1
Monoxyde de carbone 7
Dioxyde d'azote 13
Monoxyde d'azote 23
Ozone 33
Particules en suspension 51
Plomb dans les particules 55
Sulfate dans les particules 57
MP_{10} Échantillonneur en continue 59
$MP_{2.5}$ Échantillonneur en continue 65
Particules MP_{10} – Échantillonneur SSI 69
Sulfate MP_{10} – Échantillonneur SSI 75
Particules MP_{10} – Échantillonneur dichotomique 77
Particules $MP_{2.5}$ – Échantillonneur dichotomique 79
Plomb MP_{10} – Échantillonneur dichotomique 81
Sulfate MP_{10} – Échantillonneur dichotomique 83
Benzène 85
Toluène 89
Tetrachloroéthylène 93
Dichlorométhane 95
1,1,1-Trichloroéthane 99
1,3-Butadiène 103

II^e^ PARTIE — COMPARAISONS DES DONNÉES DE 1999 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Objectifs nationaux de la qualité de l'air 110
Dioxyde de soufre 111
Monoxyde de carbone 114
Dioxyde d'azote 117
Ozone 122
Particules en suspension 131

TABLE OF CONTENTS

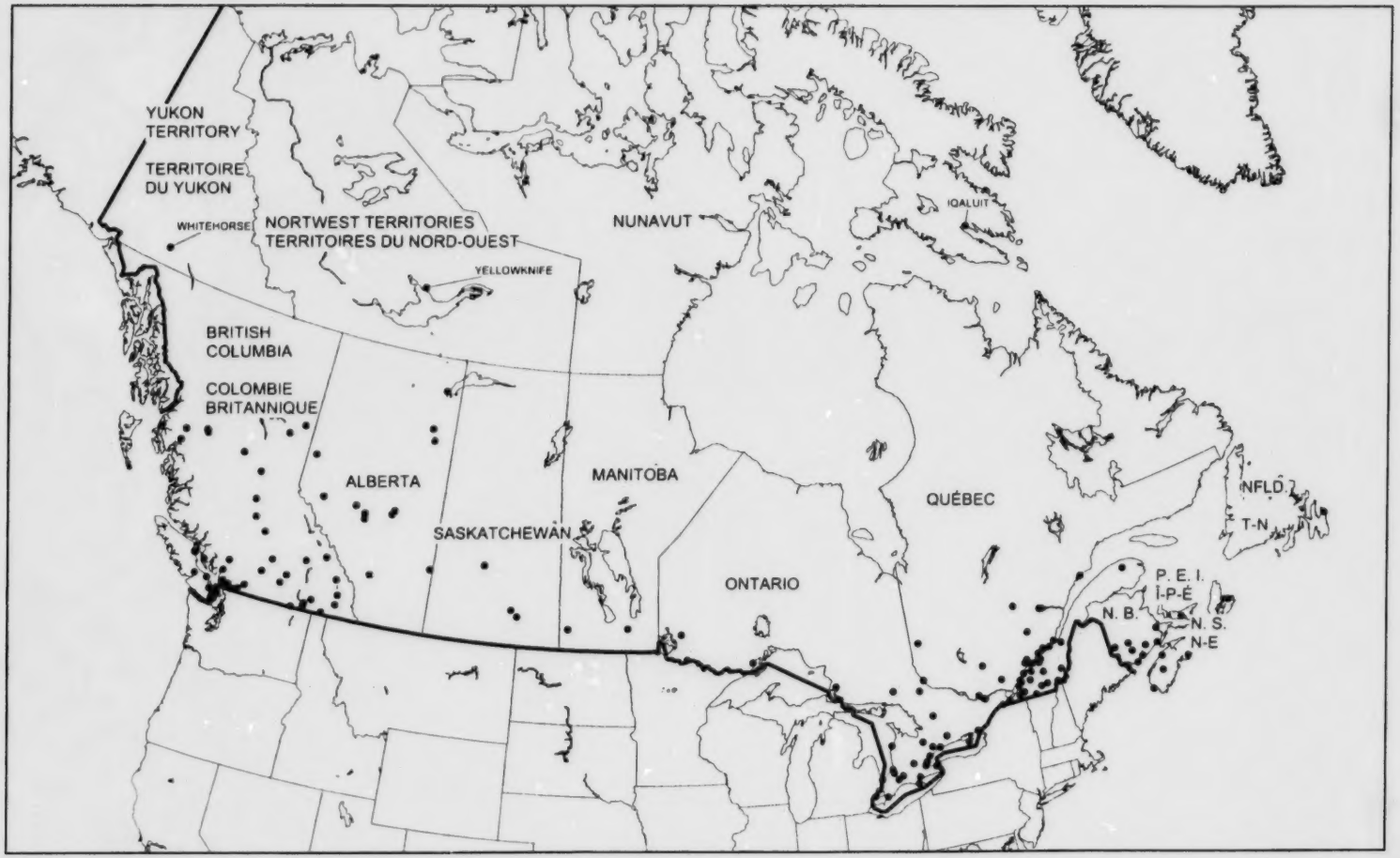
PART III – CANADA-WIDE STANDARDS

	PAGE
Canada-Wide Standards	135
Ozone	137
$PM_{2.5}$ – Continuous sampler	146

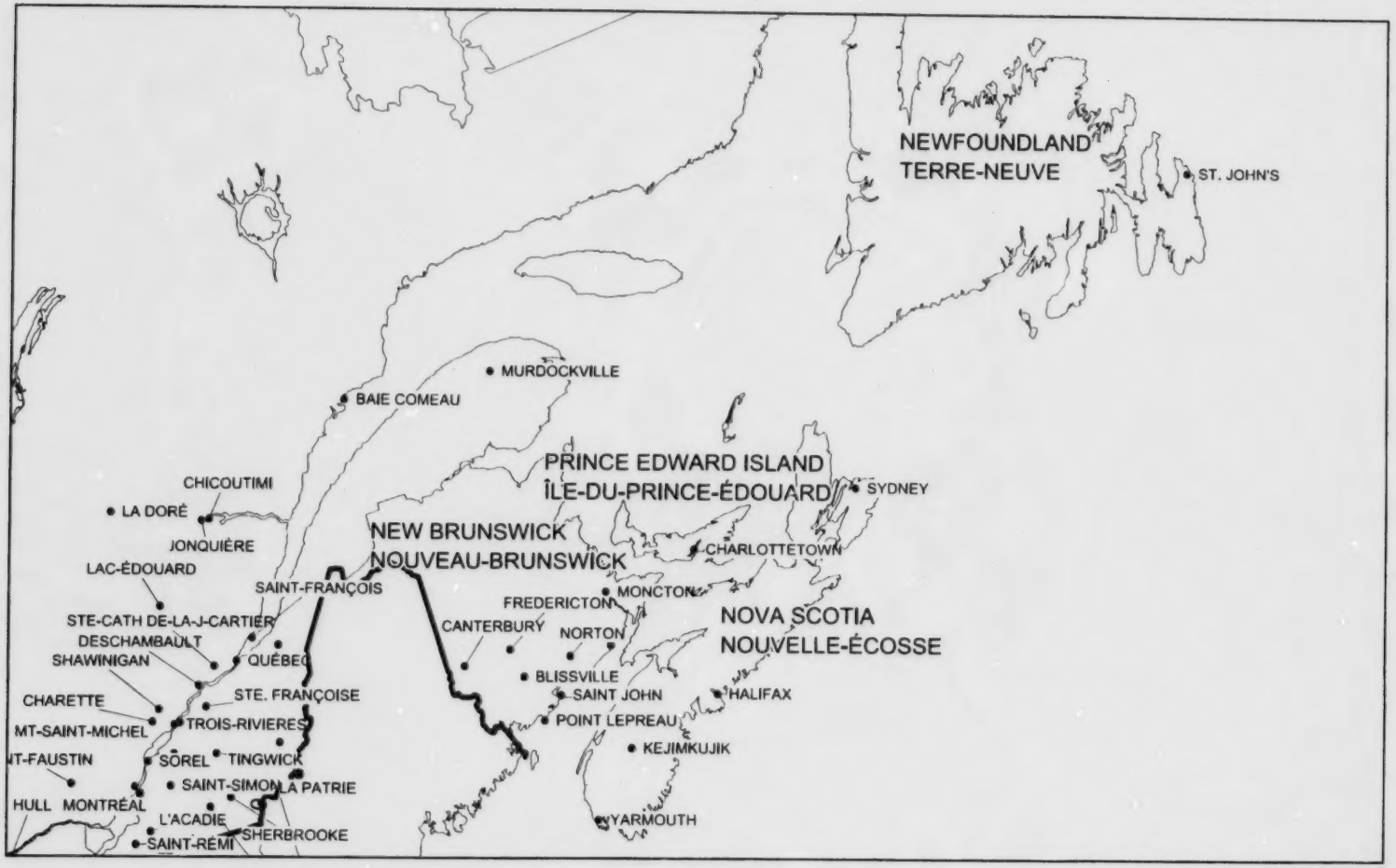
TABLE DES MATIÈRES

III^e PARTIE – STANDARDS PANCANADIENS

	PAGE
Standards pancanadiens	136
Ozone	137
$MP_{2.5}$ – Échantillonneur en continue	146

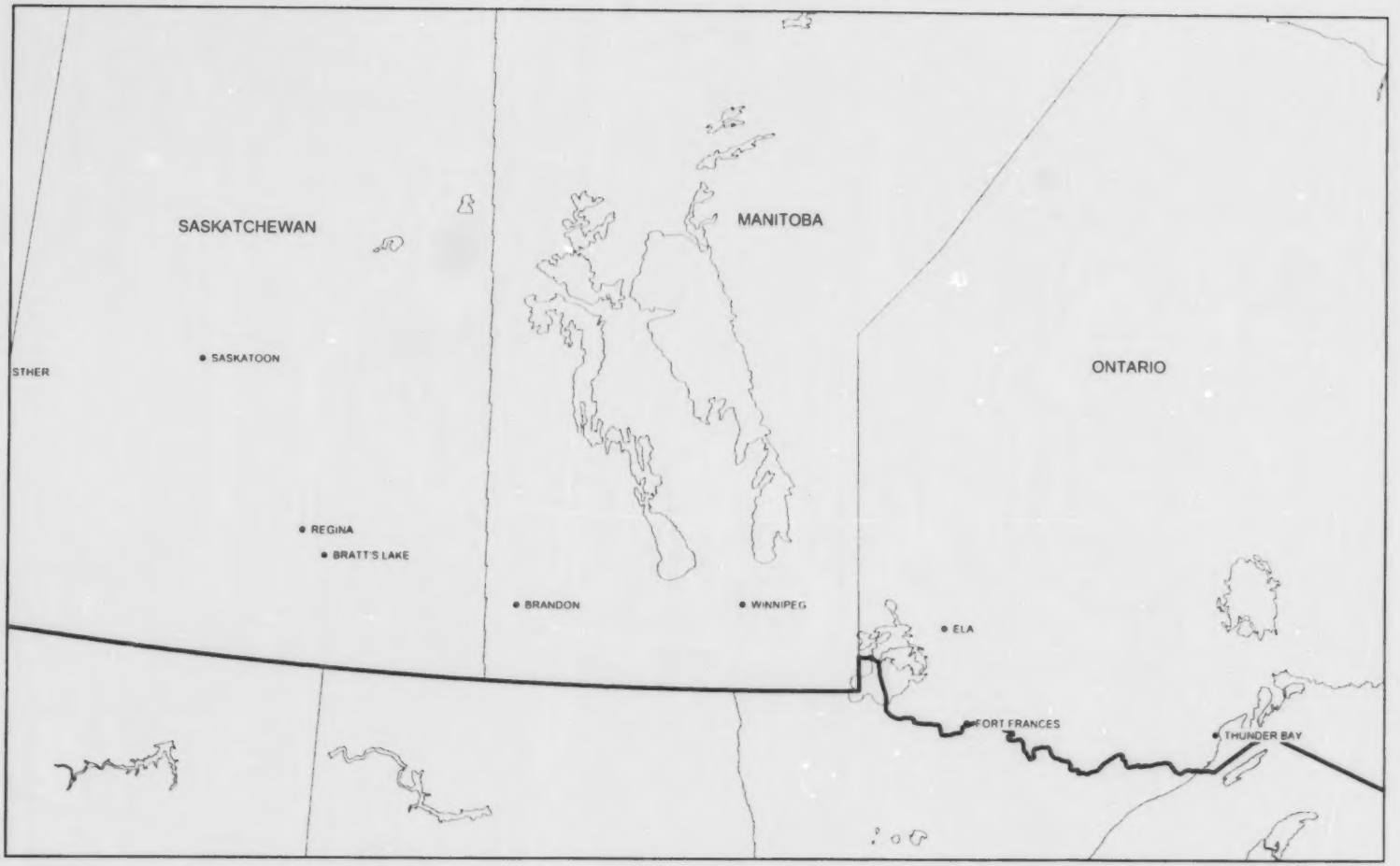


National Air Pollution Surveillance Network
Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique

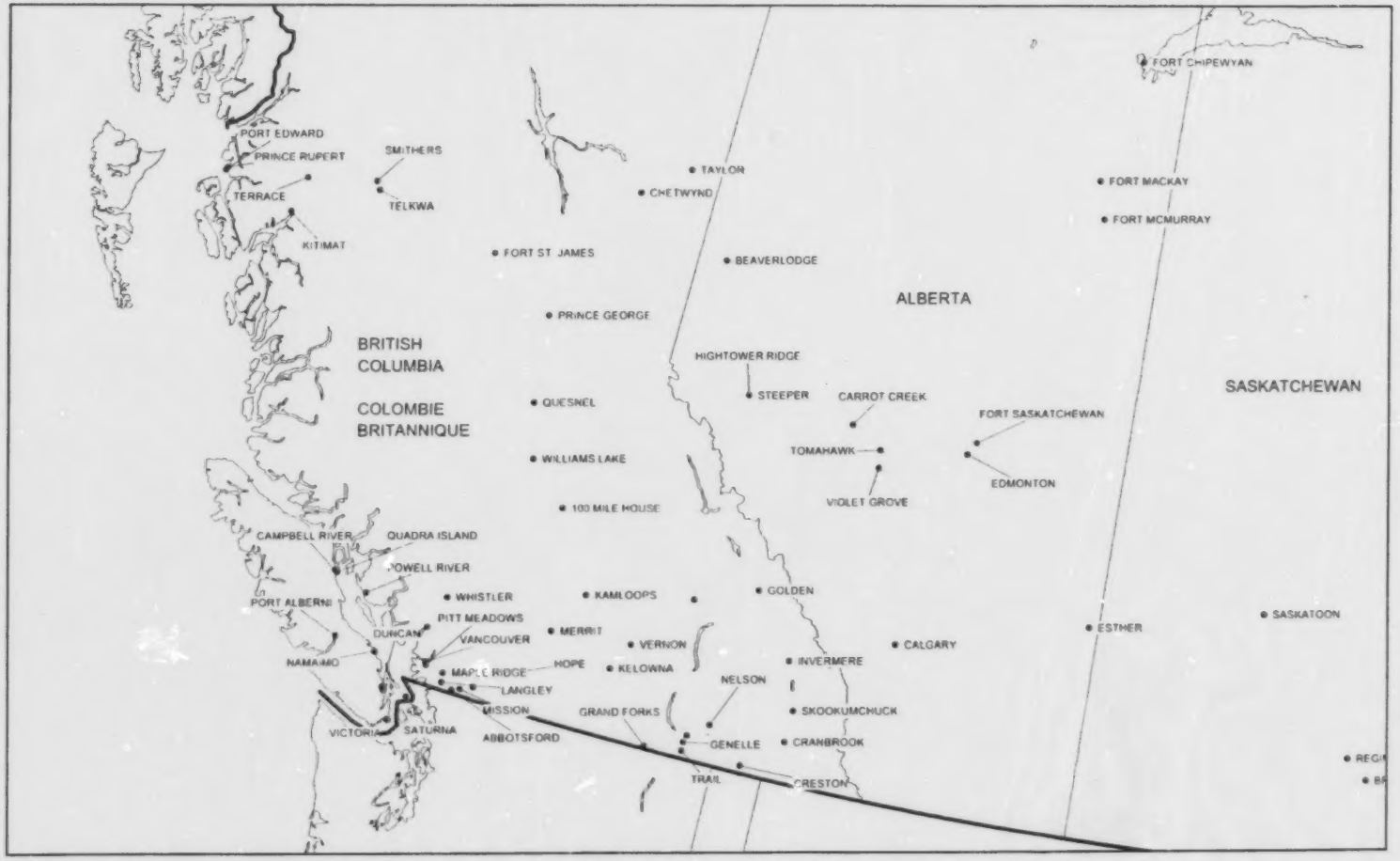


Stations in Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick
Stations à Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick

Stations in Quebec and Ontario
Stations au Québec et en Ontario



Stations in Northern Ontario, Manitoba and Saskatchewan
Stations dans le nord de l'Ontario, au Manitoba et Saskatchewan



Stations in Alberta and British Columbia
Stations en Alberta et Colombie-Britannique

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Newfoundland Department of Environment & Labour
Pollution Prevention Division
P.O. Box 8700
St. John's, NF A1B 4J6
Contact: Peter Haring, Environmental Chemist
Telephone: (709) 729-4147
Fax: (709) 729-6969
Email: pharing@mail.gov.nf.ca
Web: http://www.gov.nf.ca/env/Env/default.asp

Prince Edward Island Technology and Environment
Air Quality and Hazardous Materials
Environmental Protection
11 Kent Street
P.O. Box 2000
Charlottetown, PE C1A 7N8
Contact: Todd Fraser
Telephone: (902) 368-5037
Fax: (902) 368-5830
Email: ktfraser@gov.pe.ca
Web: http://www.gov.pe.ca/phone/index.php3?number=2462

Nova Scotia Environment & Labour
Environment and Natural Areas Management Division
Air Quality Branch
P.O. Box 2107,
Halifax, NS B3J 2V2
Contact: Michael Hingston
Telephone: (902) 424-8207
Fax: (902) 424-0503
Email: hingstmp@gov.ns.ca
Web: http://www.gov.ns.ca/enla/

New Brunswick Department of the Environment and Local Government
Ministère de l'Environnement et Gouvernements locaux du Nouveau Brunswick
Sciences and Planning / Sciences et Planification
P.O. Box 6000, 364 Argyle Street, Room 21
Fredericton, NB E3B 5H1
Contact: Robert Hughes
Telephone: (506) 453-3674
Fax: (506) 453-2265
Email: Robert.Hughes@gnb.ca
Web: http://www.gnb.ca/elg-egl

Gouvernement du Québec, Ministère de l'Environnement
Direction du suivi de l'état de l'environnement
Édifice Marie-Guyart, 7ième étage
675, boul. René Lévesque Est
Québec, QC G1R 5V7
Contact: Ghislain Jacques
Téléphone: (418) 521-3820
Fax: (418) 643-9591
Courriel: ghislain.jacques@menv.gouv.qc.ca
Web: http://www.menv.gouv.qc.ca/

Service de l'environnement de la Communauté urbaine de Montréal
Échantillonnage et tarification
Boul. 827 Crémazie Est, Bureau 429
Montréal, QC H2M 2T8
Contact : Claude Gagnon
Téléphone : (514) 280-4291
Fax: (514) 280-4285
Émail: claude.gagnon@cum.qc.ca
Web: http://www.cum.qc.ca/rsqa

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Ontario Ministry of Environment / Ministère de l'Environnement de l'Ontario
Specialized Monitoring & Air Quality Section
125 Resources Road, West Wing
Etobicoke, ON M9P 3V6

Contact:	Phil Kiely
Telephone:	(416) 235-5780
Fax:	(416) 235-6037
Email:	Kielyph@ene.gov.on.ca
Web:	http://www.ene.gov.on.ca/

Manitoba Conservation, Air Quality Management Section
123 Main Street, Suite 160
Winnipeg, MB R3C 1A5

Contact:	Don Regehr
Telephone :	(204) 945-7001
Fax:	(204) 945-5229
Email:	dregehr@gov.mb.ca
Web:	http://www.gov.mb.ca/environ/index.html

Saskatchewan Environment and Resource Management
Environmental Protection Branch
3211 Albert Street
Regina, SK S4S 5W6

Contact :	Chris Gray
Telephone:	(306) 787-6196
Fax:	(306) 787-0197
Email:	Chris.gray.erm@govmail.gov.sk.ca
Web:	http://www.gov.sk.ca/deptsorgs/overviews/?64

Alberta Environment
Air Issues and Monitoring Branch, Alberta Environmental Protection
Oxbridge Place, 11th Floor
9820 - 106th Street
Edmonton, AB T5K 2J6

Contact:	Bob Myrick
Telephone:	(780) 427-6209
Fax:	(780) 427-3178
Email:	bob.myrick@gov.ab.ca
Web:	http://www.casadata.org
Web:	http://www.gov.ab.ca/env/

British Columbia Ministry of Environment, Lands and Parks
Reporting and Monitoring Section
777 Broughton St.
Victoria, B.C. V8V 1X5

Contact:	Robert Marsh
Telephone:	(250) 387-9944
Fax:	(250) 356-7197
Email:	robert.marsh@gems7.gov.bc.ca
Web:	http://www.elp.gov.bc.ca/epd/epdpa/ar/

Greater Vancouver Regional District (GVRD)
Air Quality Department
4330 Kingsway, 6th Floor
Burnaby, BC V5H 4G8

Contact:	Kenneth P. Stubbs, QEP, Administrator, Monitoring and Assessment
Telephone:	(604) 436-6747
Email:	ken.stubbs@gvrd.bc.ca
Contact:	Al Percival (Data), Supervisor, Air Monitoring and Computer Services
Telephone:	(604) 436-6746
Fax:	(604) 436-6707
Email:	al.percival@gvrd.bc.ca
Web:	http://www.gvrd.bc.ca

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Yukon Department of Renewable Resources
Environmental Protection & Assessment Branch
P.O. Box 2703
Whitehorse, YT Y1A 2C6
Contact: Janine Kostelnik
Telephone: (867) 667-5456
Fax: (867) 393-6205
Email: Janine.Kostelnik@gov.yk.ca
Web: http://www.renres.gov.yk.ca/

Northwest Territories Resources, Wildlife and Economic Development
Environmental Protection Service
P.O. Box 21
Scotia Centre
600 - 5102 50th Avenue
Yellowknife, NT X1A 3S8
Contact: John McKay
Telephone: (867) 873-7654
Fax: (867) 873-0221
Email: John_mckay@gov.nt.ca
Web: http://www.gov.nt.ca/RWED/eps/index.htm

Government of Nunavut
Department of Sustainable Development
Environmental Protection Services
Contact: Earle G. Baddaloo, Director, Environmental Protection Services
Telephone: (867) 975-5910
Fax: (867) 975-5980
Email: ebaddaloo@gov.nu.ca
Web: http://www.gov.nu.ca/

Environment Canada, Meteorological Service of Canada (Atlantic Region)
Atmospheric Science Division
16th Floor - 45 Alderney Drive
Dartmouth NS B2Y 2N6
Contact: David Waugh
Telephone: (902) 426-9136
Fax: (902) 426-9158
Email: david.waugh@ec.gc.ca

Environnement Canada , Service météorologique du Canada (Région du Québec)
100 Boul. Alexis-Nihon Suite 300
Ville Saint-Laurent, QC H4M 2N8
Contact: Mario Benjamin
Telephone: (514) 283-1110
Fax: (514) 283-7149
Email: mario.benjamin@ec.gc.ca

Environment Canada, Meteorological Service of Canada
Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN)
4905 Dufferin St.
Downsview, ON M3H 5T4
Contact: Dave MacTavish
Telephone: (416) 739-4450
Fax: (416) 739-5704
Email: dave.mactavish@ec.gc.ca
Web: http://www.msc.ec.gc.ca/capmon/index_e.cfm

NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES
ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA

Environnement Canada, Service météorologique du Canada
Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA)
4905 Dufferin St.
Downsview, ON M3H 5T4
Contact: Dave MacTavish
Téléphone: (416) 739-4450
Fax: (416) 739-5704
Courriel: dave.mactavish@ec.gc.ca
Web: http://www.msc.ec.gc.ca/capmon/index_f.cfm

Environment Canada, Environmental Protection Service
Environmental Technology Advancement Directorate
Analysis and Air Quality Division
Environmental Technology Centre
3439 River Road South
Ottawa, ON K1A 0H3
Contact: Paul Brunet
Telephone: (613) 991-9459
Fax: (613) 998-4032
Email: brunet.paul@etc.ec.gc.ca
Web: http://www.etcentre.org/

Environnement Canada, Service de la protection de l'environnement
Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales
Division des analyses et de la qualité de l'air
Centre de technologie environnementale
3439 River Road sud
Ottawa, ON K1A 0H3
Contact: Paul Brunet
Téléphone: (613) 991-9459
Fax: (613) 998-4032
Courriel: brunet.paul@etc.ec.gc.ca
Web: http://www.etcentre.org/

INTRODUCTION

This annual report, the thirtieth of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance network. The network is operated by provincial, territorial and regional government partner agencies and is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part I summarizes hourly gaseous ambient air quality data for 1999, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide and ozone. Particulate matter (PM) data are reported from a number of instruments. Total suspended particulate matter (TSP), lead and sulphate data are reported over 24-h periods using high-volume samplers. PM_{10} (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers) mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers are also reported for twenty-four-hour periods. Both PM_{10} and $PM_{2.5}$ (particles with aerodynamic diameter less than 2.5 micrometers) mass data are from dichotomous samplers (24-hour) and from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers for one-hour periods. The report includes data for a number of volatile organic compounds (VOC) including benzene, toluene, tetrachloroethylene, dichloromethane, 1,1,1-trichloroethane and 1,3-butadiene data from the NAPS toxics sampling program. VOCs are emitted into the atmosphere from a variety of sources including vehicle exhaust, industrial operations, general solvent use and wood combustion.

National Ambient Air Quality Objectives

National ambient air quality objectives (NAAQOs) have traditionally been the benchmark against which Canada assesses the impact of anthropogenic activities on air quality and ensures that current emission control policies are protecting human health and the environment. The first Canadian NAAQOs were developed in the mid-1970s. These objectives consisted of a three- tiered approach (maximum desirable, acceptable and tolerable levels), which identified ranges of air quality with specific levels of effect.

INTRODUCTION

Le présent rapport annuel, le 30e de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique. Ce réseau est exploité par les organismes partenaires des gouvernements provinciaux, territoriaux, et régionaux et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La partie I du rapport résume les données de 1999 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote et l'ozone. Les données sur les matières particulaires (MP) proviennent de plusieurs instruments. Les données sur les matières particulaires totales en suspension (MPTS), le plomb et le sulfate sont présentées sur des périodes de 24 heures utilisant des échantillonneurs à haut débit. Les données des MP_{10} (particules de diamètres aérodynamiques moins de 10 micromètres) sur la masse, le plomb et le sulfate des échantillonneurs à tête sélective sont pour des périodes de 24 heures. Les données sur la masse des MP_{10} et $MP_{2.5}$ (particules de diamètres aérodynamiques moins de 2.5 micromètres) proviennent d'échantillonneurs dichotomiques (24 heures) et des échantillonneurs TEOM (microbalance à élément oscillant) sont pour des périodes d'une heure. Le rapport comprend des donnés sur un nombre de composées organiques volatiles (COV) incluant le : benzène, toluène, tétrachloroéthylène, dichlorométhane, 1,1,1-trichloroéthane et 1,3-butadiène, du programme d'échantillonnage des polluants toxiques. Les COVs sont émises dans l'atmosphère d'une variété de sources incluant les gaz d'échappement des véhicules, les opérations industrielles, l'utilisation des solvants et la combustion du bois.

Les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant

Les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) ont été les valeurs de référence en regard desquelles le Canada évalue l'incidence des activités humaines sur la qualité de l'air et s'assure que les politiques actuelles visant à limiter les émissions contribuent réellement à protéger la santé humaine et l'environnement. Au Canada, les premiers ONQAA ont été définis au milieu des années 70; ces objectifs consistaient en trois niveaux maximums (niveaux souhaitables, acceptables et tolérables), qui définissaient des plages de concentrations auxquelles correspondaient des effets précis.

During a 1992 review of the air quality objectives, it became apparent that many air pollutants had no effect thresholds or very low effect thresholds making the establishment of scientifically defensible effect levels, difficult. The subsequent new NAAQOs framework specifies two levels: a Reference Level which is the level above which there are demonstrated effects on human health and/or the environment; and an Air Quality Objective (AQO) which is a concentration that reflects a specified level of protection for the general population and environment, but which also considers aspects of technical feasibility. The air quality objectives must be consistent with the philosophy of the Canadian Environmental Protection Act (CEPA) and be based on recognized scientific principles that include risk assessment and risk management. The NAAQOs are set by the federal government based on recommendations from a National Advisory Committee and Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines. Provincial governments have the option of adopting these either as objectives or as enforceable standards using their legislation. The Reference Level and AQO are based on the development of an extensive Science Assessment Document (SAD), which reviews the relevant scientific evidence. The SAD and AQOs are subject to peer review and stakeholder consultations.

Une révision des objectifs de qualité de l'air, effectuée en 1992, a révélé que bon nombre de polluants atmosphériques n'avaient aucun seuil avec effet ou avaient des seuils très bas, d'où la difficulté de définir des niveaux avec effets qui soient justifiables sur le plan scientifique. Le nouveau cadre suivant pour les ONQAA ne compte que deux niveaux : un niveau de référence, c'est-à-dire, le niveau au-dessus duquel on observe des effets manifestes sur la santé humaine ou l'environnement (ou les deux), et un objectif de qualité de l'air (OQA) lequel définit une concentration qui, non seulement assure un niveau de protection précis pour la population en général et l'environnement, mais tient compte également des aspects liés à la faisabilité technique. Les objectifs de qualité de l'air doivent être conformes aux fondements de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (LCPE) et être fondés sur des principes scientifiques reconnus, incluant l'évaluation et la gestion des risques. Les ONQAA sont définis par le gouvernement fédéral, à la lumière des recommandations formulées par le groupe de travail sur les objectifs et lignes directrices en matière de qualité de l'air. Les gouvernements provinciaux ont ensuite le choix, soit d'adopter ces ONQAA en tant qu'objectifs, soit d'en faire des normes exécutoires par l'entremise de leur législation. Les niveaux de référence et les OQA sont basés sur un vaste document d'évaluation scientifique qui passe en revue les données scientifiques pertinentes. Les documents d'évaluation et les OQA font l'objet d'un examen par les pairs et de consultations auprès des parties concernées.

The original AQOs have not been formally revised to the new two level system so as an interim approach, in part II, the 1999 data are compared with the existing desirable and acceptable National Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter.

Comme les OQA initiaux n'ont pas été officiellement révisés en regard du nouveau cadre à deux niveaux, la démarche provisoire qui est proposée, dans la partie II du présent rapport, consiste à comparer les données de 1999 aux objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) qui correspondent actuellement aux niveaux souhaitables et acceptables pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les particules en suspension.

Canada-Wide Standards

In recent years, the federal and provincial governments have agreed to establish Canada-Wide Standards (CWS) for substances of high priority, consistent with the Canada-wide Accord on Environmental Harmonization. These include two substances that were being developed as Air Quality Objectives, namely particulate matter and ozone. Canada-wide Standards are science based in the same manner as AQOs, but also explicitly recognize and

Standards Pancanadiens

Au cours des dernières années, les gouvernements fédéral et provinciaux se sont engagés à établir des normes pancanadiennes (NP) pour des substances hautement prioritaires, en vertu de l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale. Au nombre de ces substances figurent les matières particulaires et l'ozone, deux substances pour lesquelles des objectifs de qualité de l'air ont également été définis. Les normes pancanadiennes,

incorporate a number of other factors including technical feasibility and economic issues.

comme les OQA, s'appuient sur les données scientifiques existantes, mais elles tiennent compte aussi explicitement d'un certain nombre d'autres facteurs, notamment de la faisabilité technique des normes proposées et de leurs incidences économiques.

CWS have the explicit buy-in of federal and provincial governments and involve the development of jurisdictional risk management plans to attain the agreed-upon Standard. Stakeholder consultation is a fundamental aspect of the CWS process and is conducted on all aspects of the Standard and associated management plans both at the provincial and federal level.

Les administrations fédérale et provinciales souscrivent formellement aux NP, lesquelles requièrent l'élaboration, par les instances concernées, de plans de gestion des risques en vue d'atteindre les normes prescrites. La consultation des parties intéressées est un volet fondamental du processus d'élaboration des NP, et cette consultation porte sur tous les aspects des normes et sur les plans de gestion qui s'y rattachent, tant au niveau provincial que fédéral.

Canada-Wide Standards (CWS) for four substances were presented to Ministers in November 1999: fine particulate matter, ground-level ozone, benzene (phase 1), and mercury from incineration and metal smelting. Ministers ratified these standards in June 2000. Considerable additional information can be found on the CCME website at www.ccme.ca/ccme.

En novembre 1999, des normes pancanadiennes ont été présentées aux Ministres relativement aux quatre substances suivantes : matières particulaires fines, ozone troposphérique, benzène (volet 1) et mercure provenant des incinérateurs et des fonderies de métaux. Les Ministres ont ratifié ces normes en juin 2000 (pour plus d'informations, veuillez consulter le site Web du CCME à l'adresse www.ccme.ca/index_f.html).

The Canada-wide Standard for PM is focused on the fine fraction of PM, smaller than 2.5 microns, known as $PM_{2.5}$. The recommended Standard for $PM_{2.5}$ is 30 µg/m³ averaged over 24 hours, to be achieved by 2010. Achievement is to be based on the 98th percentile ambient measurement annually, averaged over 3 consecutive years. The recommended Canada-wide Standard for Ozone is 65 ppb averaged over 8 hours, to be achieved by 2010. Achievement to be based on the 4th highest measurement annually, averaged over 3 consecutive years.

La norme pancanadienne relative aux matières particulaires (MP) s'applique à la fraction fine des MP ayant un diamètre inférieur à 2,5 microns ($MP_{2,5}$). La norme recommandée pour les $MP_{2,5}$ – laquelle doit être atteinte d'ici 2010 – est de 30 µg/m³ (moyenne sur 24 heures). L'atteinte de cet objectif sera déterminée en fonction de la moyenne de la valeur du 98e percentile, mesurée chaque année durant trois années consécutives. Dans le cas de l'ozone, la norme pancanadienne à atteindre d'ici 2010 est de 65 ppb (moyenne sur une période de huit heures). L'atteinte de cet objectif sera déterminée en fonction de la moyenne de la quatrième mesure la plus élevée, mesurée chaque année durant trois années consécutives.

Part III of this report, lists the new Canada-Wide Standards and reports data for ozone and $PM_{2.5}$ for 1999, 1998 and 1997 with a 3 year average of air quality levels as prescribed by the new Canada-Wide Standards.

La partie III du présent rapport présente la liste des nouvelles normes pancanadiennes assorties de données sur l'ozone et les $MP_{2,5}$ pour 1999, 1998 et 1997, ainsi qu'une moyenne sur trois ans des niveaux en matière de la qualité de l'air, comme le prévoient les nouvelles normes pancanadiennes.

NAPS Network

The National Air Pollution Surveillance (NAPS) network was established jointly in 1969 by the federal, provincial and municipal governments. In 1999, the network consisted of 252 stations in 153 cities, with 485 continuous analyzers (64 SO_2, 52 CO, 107 NO_2, 157 O_3, 61 PM_{10} and 44 $PM_{2.5}$) and 197 samplers (54 standard high-volume, 80 PM_{10} Size Selective Inlet, 21 PM_{10} dichotomous and 42 volatile organic compounds).

The Environmental Technology Centre plays a major role in collecting and assessing ambient air quality data in Canada. Originally, the NAPS network program concentrated on monitoring the criteria pollutants. These continue to be a priority. Data support major issues such as the Light and Heavy Duty Vehicle Control Measures, the Management Plan for Nitrogen Oxides and Volatile Organic Compounds, and the Eastern Canada Acid Rain Program. The criteria pollutants, however, are not the only air pollutants of concern in Canada.

Environment Canada, with assistance from provincial and municipal network agencies, began an inhalable particulate monitoring program in May 1984, for particles less than 10 µm (defined as PM_{10}) and particles less than 2.5 µm (defined as $PM_{2.5}$). Dichotomous samplers and size-selective inlet samplers (SSIs) were used. Measurements have continued since and the number of sites has increased from 11 to 101. Filters from dichotomous samplers are currently analysed for 50 elements, 14 inorganic and organic ions, and 11 inorganic cations. A recent data report summarizes results of the inhalable particulate monitoring program[1].

Since 1988, the Analysis and Air Quality Division of the Environmental Technology Centre has been developing new techniques to measure potentially toxic air contaminants[2]. With assistance from NAPS network cooperating agencies, these improved techniques have been used to monitor volatile organics (aromatics, aldehydes and ketones) and semi-volatile organics (PAHs, dioxins and furans). A number of reports [3,4,5] show results from the air toxics monitoring program for selected species.

Le Réseau NSPA

Le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA) a été mis sur pied en 1969 conjointement par les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux. En 1999, il comportait 252 stations situées dans 153 villes, 485 analyseurs en continu (64 SO_2, 52 CO, 107 NO_2, 157 O_3, 61 PM_{10} et 44 $PM_{2.5}$) et 197 échantillonneurs (54 à grand débit, 80 PM_{10} SSI, 21 PM_{10} dichots et 42 composés organiques volatiles).

Le Centre de technologie environnementale joue un rôle important dans la collecte et l'évaluation des données sur la qualité de l'air au Canada. Au début, le programme du réseau NSPA portait surtout sur la mesure des polluants pour lesquels il existait des objectifs nationaux, et ces mêmes mesures restent une priorité. Les données constituent un outil important pour certains programmes dont les mesures de contrôle pour véhicules légers et lourds, le Plan de gestion pour les oxydes d'azote et les composés volatils organiques et le Programme de lutte contre les pluies acides dans l'est du Canada. Ces polluants de référence ne sont pas, cependant, les seuls polluants atmosphériques qui affectent le Canada.

En mai 1984, Environnement Canada, avec la collaboration des organismes provinciaux et municipaux du réseau, mettait sur pied un programme de mesure des particules inhalées de moins de 10 microns (PM_{10}) et des particules de moins de 2,5 microns ($PM_{2.5}$). Des prélèvements se font depuis au moyen d'échantillonneurs à tête sélective et d'échantillonneurs dichotomiques, et le nombre de sites est passé de 11 à 101. L'analyse des filtres des échantillonneurs dichotomiques porte actuellement sur 50 éléments, 14 ions organiques et inorganiques et 11 cations inorganiques. Un rapport récent[1] résume les résultats du programme.

Depuis 1988, la Division des analyses et de la qualité de l'air du Centre de technologie environnementale mettent au point de nouvelles techniques de mesure de divers polluants atmosphériques potentiellement toxiques[2]. Avec l'appui des organismes participant au réseau, on a effectué un suivi des matières organiques volatiles (aromatiques, aldéhydes et cétones) et organiques semi-volatiles (HAPs, dioxines et furannes) en ayant recours à ces techniques améliorées. Les résultats obtenus pour certaines espèces grâce au programme de suivi des composés atmosphériques toxiques figurent dans un certain nombre de rapports[3,4,5].

Measurements from the Network

NAPS network cooperating agencies' quality assurance and quality control programs are supplemented by a federal quality assurance program. These ensure that the ambient air monitoring data collected from NAPS stations are valid, complete, comparable, representative, and accurate. Elements of the network QA program described in a report[6] include: site selection; sampling system requirements; site and analyzer operation; instrument calibration and reference standards; inter-laboratory testing and performance audit program; data validation and reporting; documentation; training and technical support.

The methods used to measure pollutants for which national air quality objectives exist (sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone and total suspended particulates) have been designated as "reference methods" or "equivalent methods" by the United States Environmental Protection Agency. Methods are strictly governed by operation or instruction manuals and applicable quality assurance procedures. Calibration standards used in the NAPS network are certified traceable to United Sates National Institute of Standards and Technology (NIST) primary standards.

Network Ambient Air Quality Data

NAPS data are validated using automated and manual procedures. Data from network cooperating agencies are converted to a NAPS-compatible format then entered in the NAPS database. Although the agency data analyst has validated the data, they are also submitted to tests outlined by the United States Environmental Protection Agency. When data are flagged automatically or manually, the relevant agency must confirm the data before they are stored in the NAPS database.

Air monitoring data indicate pollution levels only at sampling sites and may not necessarily represent

Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau

Les programmes d'assurance et de contrôle de la qualité des organismes participant au réseau NSPA sont complétés par un programme fédéral d'assurance de la qualité. Ces programmes font en sorte que les données sur la qualité de l'air qui proviennent du réseau soient valides, complètes, comparables, représentatives et exactes. Les éléments du programme d'assurance-qualité du réseau décrits dans un rapport récent[6] portent sur le choix du site, les exigences relatives au système de prélèvement, le fonctionnement du site et de l'analyseur, l'étalonnage des instruments et les standards de référence, programme de vérification du rendement et d'essais interlaboratoires, la validation et la publication des données, la documentation, la formation et le soutien technique.

Les méthodes de mesure des polluants pour lesquels des objectifs nationaux ont été promulgués (dioxyde de soufre, monoxyde de carbone, dioxyde d'azote, ozone et particules en suspension totales) ont été désignées comme des « méthodes de références » ou « méthodes équivalentes » par l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis. Elles suivent exactement les prescriptions du manuel de l'usager ou d'instructions et les procédures pertinentes d'assurance qualité. Les normes d'étalonnage utilisées dans le réseau NSPA sont certifiées conformes aux normes primaires du National Institute of Standards and Technology (NIST) des États-Unis.

Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant

Les données du réseau NSPA sont validées au moyen de procédures automatisées et manuelles. Les données fournies par les organismes participants sont converties dans un format compatible avec le réseau, puis saisies dans la banque de données NSPA. Bien que l'analyste de l'organisme ait validé les données, celles-ci sont soumises à des tests qui ont été définis par l'Environmental Protection Agency des États-Unis. Lorsque des données sont signalées par les tests automatisés ou par les vérifications manuelles, l'organisme en question doit les confirmer avant qu'elles soient versées dans la banque de données NSPA.

Les données sur la qualité de l'air représentent uniquement les niveaux de pollution aux stations et

community-wide air quality. Community-wide comparisons can only be made by using data from all available sampling stations in a city and interpreting them on the basis of specific monitoring site characteristics.

Data analysis is not attempted in these reports, however, detailed reviews and trend analyses of data from the NAPS network are found in a number of published reports[7,8,9] and data files are available on request[10].

pas nécessairement la qualité de toute l'atmosphère dans une agglomération. Pour faire des comparaisons entre villes, on devrait utiliser les données de toutes les stations d'échantillonnage de chacune des villes et les interpréter selon les particularités des sites de mesure.

Dans cette série de rapports, nous n'avons pas tenté d'analyser les données. On trouvera des études détaillées et des analyses de tendances sur les données du réseau NSPA dans un certain nombre de rapports déjà publiés[7,8,9]. Des fichiers de données sont disponibles sur demande[10].

References

1 T. Dann (1994). "*PM_{10} and $PM_{2.5}$ Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993*". Pollution Measurement Division Report. PMD94-3.

2 Dann T. Environment Canada (1991). *"Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air."* Report PMD91-2.

3 Dann, T. and Wang, D.K., (1995). *"Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences"*. J. Air & Waste Manage. Assoc. 45: 695-702.

4 T. Dann (1994). *"Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)"* Report PMD94-4.

5 T. Dann (1996). "*Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994"* Report PMD95-1.

6 J. Mar (1995). "*National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines*". Report Series PMD 95-8.

7 Environment Canada (1996). "*NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report."* Report for NOx/VOC Science Assessment.

8 Fuentes, J.D. and Dann, T. (1994). "*Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations."* J. Air & Waste Manage. Assoc. 44: 1019-1026.

9 T. Furmanzcyk (1994). *"National Urban Air Quality Trends 1981-1990"*. Environmental Protection Service. EPS 7/UP/4.

10 Standard and specific data files are available in various computer formats from John Shelton, Analysis and Air Quality Division. (613) 991-9453.

Références

1 T. Dann (1994). "*PM_{10} and $PM_{2.5}$ Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993*". Pollution Measurement Division Report. PMD94-3.

2 Dann T. Environment Canada (1991). *"Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air."* Report PMD91-2.

3 Dann, T. and Wang, D.K., (1995). *"Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences"*. J. Air & Waste Manage. Assoc. 45: 695-702.

4 T. Dann (1994). *"Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)"* Report PMD94-4.

5 T. Dann (1996). "*Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994"* Report PMD95-1.

6 J. Mar (1995). "*National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines*". Report Series PMD 95-8.

7 Environment Canada (1996). "*NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report."* Report for NOx/VOC Science Assessment.

8 Fuentes, J.D. and Dann, T. (1994). "*Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations."* J. Air & Waste Manage. Assoc. 44: 1019-1026.

9 T. Furmanzcyk (1994). *"Évolution de la qualité de l'air des villes au Canada, 1981-1990"* Service de la protection de l'environement. SPE 7/UP/4.

10 On peut se procurer des fichiers de données spécifiques ou de référence sous divers formats informatiques en s'adressant à John Shelton de la Division des analyses et de la qualité de l'air au (613) 991-9453

To request specific data extracts, please contact:

John Shelton
Analysis and Air Quality Division
Environmental Technology Centre
3439 River Road, Ottawa, Ontario K1A 0H3

telephone (613) 991-9453
fax (613) 998-4032
email shelton.john@etc.ec.gc.ca

Pour commander des fichiers de données spécifiques ou de référence, veuillez appeler au numéro suivant ou écrire à la personne suivante:

John Shelton
Division des analyses et de la qualité de l'air
Centre des technologies environnementales
3439, chemin River, Ottawa, Ontario K1A 0H3

téléphone (613) 991-9453
fax (613) 998-4032
email shelton.john@etc.ec.gc.ca

Description of NAPS Network Instrumentation

Pollutant	Detection Principle	Units of Measurement	Minimum Reported Concentration	Type of Monitoring
Sulphur Dioxode	1. Coulometry 2. Ulraviolet fluorescence	ppb	1 ppb	Continuous
Carbon Monoxide	Non-dispersive infrared spectrometry	ppm	0.1 ppm	Continuous
Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide	Chemiluminescence	ppb	1 ppb	Continuous
Ozone	1. Chemiluminescence 2. Ultraviolet photometry	ppb	1 ppb	Continuous
PM_{10} and $PM_{2.5}$	Inertial mass transducer (TEOM)	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Continuous
Suspended Particulate Matter	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample every 6th day)
Suspended Particulate Lead	X-ray Fluorescence	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	as above
Suspended Particulate Sulphate	Colorimetry	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} – SSI sampler	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)
PM_{10} Lead – SSI sampler	X-ray Fluorescence	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} Sulphate – SSI sampler	Colorimetry	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} - Dichotomous sampler	Gravimetric	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)
PM_{10} Lead - Dichotomous sampler	X-ray Fluorescence	$\mu g/m^3$	0.01 $\mu g/m^3$	as above
PM_{10} Sulphate - Dichotomous sampler	Colorimetry	$\mu g/m^3$	0.1 $\mu g/m^3$	as above
Organics	Gas Chromatography, Mass Spectrometer	$\mu g/m^3$	0.05 $\mu g/m^3$	Intermittent (24-h sample)

ppm = parts per million by volume of air sampled
ppb = parts per billion by volume of air sampled
$\mu g/m^3$ = micrograms per cubic metre of air sampled

Description des instruments de mesure du réseau NSPA

Polluant	Principe de détection	Unité de mesure	Concentration minimale rapportée	Type de surveillance
Dioxyde de soufre	1. Coulométrie 2. Fluorescence à l'ultraviolet	ppb	1 ppb	Continue
Monoxyde de carbone	Spectrométrie d'absorption non dispersive dans l'infrarouge	ppm	0,1 ppm	Continue
Dioxyde d'azote et monoxyde d'azote	Chimiluminescence	ppb	1 ppb	Continue
Ozone	1. Chimiluminescence 2. Photométrie UV	ppb	1 ppb	Continue
MP_{10} et $MP_{2,5}$	Transducteur de masse inerte (Teom)	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Continue
Particules en suspension totales	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb dans les particules	Fluorescence par rayons X	$\mu g/m^3$	0,01 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Sulfate dans les particules	Colorimétrie	$\mu g/m^3$	0,1 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Particules MP_{10} – Échantillonneur SSI	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb MP_{10} – Échantillonneur SSI	Fluorescence par rayons X	$\mu g/m^3$	0,01 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Sulfate MP_{10} – Échantillonneur SSI	Colorimétrie	$\mu g/m^3$	0,1 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Particules MP_{10} – Échantillonneur dichotomique	Gravimétrie	$\mu g/m^3$	1 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb MP_{10} – Échantillonneur dichotomique	Fluorescence par rayons X	$\mu g/m^3$	0,01 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Sulfate MP_{10} – Échantillonneur dichotomique	Colorimétrie	$\mu g/m^3$	0,1 $\mu g/m^3$	Tel que susmentionné
Organiques	Chromatographie gazeuse, spectromètre de masse	$\mu g/m^3$	0,05 $\mu g/m^3$	Intermittente (échantillon de 24 heures)

ppm = parties par million par volume d'air échantillonné
ppb = parties par milliard par volume d'air échantillonné
$\mu g/m^3$ = microgrammes par mètre cube d'air échantillonné

Statistics Presented for Sulphur Dioxide, Carbon Monoxide, Nitrogen Dioxide, Nitric Oxide, Ozone, PM_{10} and $PM_{2.5}$

Data	Sulphur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Dioxide	Nitric Oxide	Ozone	PM_{10} $PM_{2.5}$
Frequency Distribution, Hourly Values	*	*	*	*	*	*
Frequency Distribution, 8-h Running Means		*			*	
Frequency Distribution, 24-h Running Means	*	*	*	*	*	*
Maximum Hourly Value	*	*	*	*	*	*
Maximum 8-h Running Mean		*			*	
Maximum 24-h Running Mean	*	*	*	*	*	*
Monthly Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*
Annual Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*
Standard Deviation of 1-h Values	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 1-h Values	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 8-h Means		*			*	
Percentage Data Availability, 24-h Means	*	*	*	*	*	*

Monthly or Annual means are not calculated unless at least 50% of the hourly observations are available for the period concerned. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. The 8-h and 24-h running means are not calculated unless 75% of the hourly observations are available

Les statistiques suivantes sont présentées pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone, MP_{10} et $MP_{2,5}$

Données	Dioxyde de soufre	Monoxyde de carbone	Dioxyde d'azote	Monoxyde d'azote	Ozone	MP_{10} $MP_{2,5}$
Distribution des fréquences, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Distribution des fréquences, moyennes continues de 8 heures		*			*	
Distribution des fréquences, moyennes continues de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Concentration maximale horaire observée	*	*	*	*	*	*
Moyenne maximale continue de 8 heures		*			*	
Moyenne maximale continue de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Moyennes arithmétiques mensuelles	*	*	*	*	*	*
Moyenne arithmétique annuelle	*	*	*	*	*	*
Écart-type des concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 8 heures		*			*	
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 24 heures	*	*	*	*	*	*

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne sont calculées que si au moins 50% des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle n'est calculée que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles pour chaque trimestre. Les moyennes continues de 8 heures et de 24 heures ne sont calculées que si 75% des observations horaires sont disponibles.

Statistics Presented for High Volume / Size Selective Inlet / Dichotomous / Organic Samplers

Statistics	High Volume		Size Selective and Dichotomous	Volatile Organic Compounds
	Total Suspended Particulates	Lead and Sulphate	Particulate, Lead and Sulphate	
Frequency Distribution, 24-h Values	*	*	*	*
Annual Minimum, 24-h Values	*	*	*	*
Annual Maximum, 24-h Values	*	*	*	*
Annual Geometric Mean	*			
Geometric Standard Deviation	*			
Annual Arithmetic Mean		*	*	*
Standard Deviation		*	*	*
Number of Valid Samples for the Year	*	*	*	*

Les statistiques présentées pour les échantillonneurs à grand débit, à tête sélective, dichotomiques et organiques

Statistiques	Grand débit		Tête sélective et dichotomique	Composées organiques volatiles
	Particules en suspension	Plomb et Sulfate	Particules, Plomb et Sulfate	
Distribution des fréquences, concentrations de 24 heures	*	*	*	*
Valeurs annuelles minimales de 24 heures	*	*	*	*
Valeurs annuelles maximales de 24 heures	*	*	*	*
Moyenne géométrique annuelle	*			
Écart-type géométrique	*			
Moyenne arithmétique annuelle		*	*	*
Écart-type		*	*	*
Nombre d'échantillons valables obtenus durant l'année	*	*	*	*

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1988

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		ST. JOHN'S, NEWFOUNDLAND										
010102 C	1	354 WATER STREET	6	6	6	6		18				
		CHARLOTTETOWN, PRINCE EDWARD ISLAND										
020101 C	2	56 FITZROY ST.							9	9		
		HALIFAX, NOVA SCOTIA										
030101 C	1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.							12			
030115 I	2	CFB SHEARWATER	6			6						
030118 C	1	1657 BARRINGTON STREET	6	6	6	6						6
		SYDNEY, NOVA SCOTIA										
030310 R	2	COUNTY JAIL	4					4	2			
030311 R	2	WHITNEY PIER FIRE STN							2	2		
		KEJIMKUJIK, NOVA SCOTIA										
030501 R	2	NATIONAL PARK				4					4	4
		AYLESFORD MOUNTAIN, NOVA SCOTIA										
030701 R	2	KINGS COUNTY				3						
		YARMOUTH, NOVA SCOTIA										
030801 R	2	DAYTON				3						
		FREDERICTON, NEW BRUNSWICK										
040102 C	2	YORK STREET							7			
040103 C	2	ABERDEEN STREET		3	3	3		3				
		SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK										
040201 C	2	110 CHARLOTTE STREET								18		
040203 R	2	FOREST HILLS	5		5	5	5	5		5	5	5
040204 R	2	1918 MANAWAGONISH ROAD								6		
040205 C	2	REGIONAL CENTER								6		
040206 C	1	169 PRINCE WILLIAM	5	5	5	5						
040207 R	2	476 LANCASTER AVENUE W				3						
		MONCTON, NEW BRUNSWICK										
040302 R	2	5 THANET STREET		3	3	3		3				
		FUNDY NAT. PARK, NEW BRUNSWICK										
040401 R	2	HASTINGS TOWER				3						
		POINT LEPREAU, NEW BRUNSWICK										
040501 R	2	MAIN GATE				3						3
		BLISSVILLE, NEW BRUNSWICK										
040601 R	2	AIRPORT ROAD				3						
		NORTON, NEW BRUNSWICK										
040701 R	2	BALL PARK				3						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		CANTERBURY, NEW BRUNSWICK										
040601 R	2	MAIN STREET				3						
		ST. ANDREWS, NEW BRUNSWICK										
040901 R	2	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES				3		3				
		MONTRÉAL, QUÉBEC										
050102 R	1	JARDIN BOTANIQUE	4		4	4						
050103 R	2	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	5	5	5	5				5		4
050104 C	2	1125 RUE ONTARIO EST			14	14			14		14	14
050105 C	2	1212 RUE DRUMMOND						11	11	11		
050109 C	1	2495 RUE DUNCAN	5	5	5	5	3					
050110 C	1	11280 BOUL. PIE IX		5	5	5	5					
050113 R	2	CHOMEDEY		5	5	5			5			
050115 C	1	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	5	5	5	5						5
050116 R	1	3161 JOSEPH, VERDUN	16		16	16			25			
050119 R	1	BOURASSA			4	4			4			
050121 R	2	BROSSARD	4		4	4			4	4		4
050123 R	2	55 AVENUE LILAS				4						
050124 R	2	7650 RUE CHÂTEAUNEUF							4	4	4	
050125 R	2	11111 NOTRE-DAME EST									4	
050126 R	2	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE			4	4		4	4	4		
050127 R	2	8110 BOUL. SAINT MICHEL							4	4		
050128 C	2	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN		4	4	4			4	4		
050129 R	2	12400 WILFRID-OUELLETTE									4	
050130 C	2	711-A RUE CLÉMENT		4	4	4				4		
		HULL, QUÉBEC										
050204 R	1	255 ST-RÉDEMPTEUR	16	16	16	16			16			
		QUÉBEC, QUÉBEC										
050308 I	2	DES SABLES	12	12	12	12		11	6	6	12	
050309 I	2	SAINT-ANGE			5	5			5			
		SHERBROOKE, QUÉBEC										
050403 C	2	PARC WEBSTER							17			
		CHICOUTIMI, QUÉBEC										
050503 C	2	RACINE							6			
		ROUYN, QUÉBEC										
050602 R	2	ÉCOLE LOOSEMORE	8									
050603 R	2	ÉCOLE MURDOCK							4			
		TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC										
050801 R	2	URSULINES	5			5		6	6	6		
		JONQUIÈRE, QUÉBEC										
050902 R	2	PARC BERTHIER	5						6	6		
		SHAWINIGAN, QUÉBEC										
051201 I	2	FRIGON	5					5	5	5		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_y/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		BAIE COMEAU , QUÉBEC										
051302	2	39 AVE. MANCE	12									
		ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC										
051501 R	2	SAINT-ZÉPHIRIN				1						
		SOREL, QUÉBEC										
051601 R	2	ÉCOLE MARTEL 2	4						4			
051602 R	2	RUE GEORGES	4		4				4	4		
		CHARETTE, QUÉBEC										
052001 R	2	CHARETTE				5			5			
		SAINT-RÉMI, QUÉBEC										
052101 R	2	SAINT-RÉMI				5			5	5		
		SAINT-SIMON, QUÉBEC										
052201 R	2	SAINT-SIMON				5			5			
		SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC										
052301 R	2	SAINT-FAUSTIN				5			5			
		LA PÊCHE, QUÉBEC										
052401 R	2	LA PÊCHE				5						
		VARENNES, QUÉBEC										
052601 R	2	RANG DE LA BARONNIE			4	4						
		TÉMISCAMING, QUÉBEC										
052701 R	2	ÉCOLE THÉBERGE	4						4	4		
		LA DORÉ, QUÉBEC										
053201 R	2	PÉMONCA				5						
		DESCHAMBAULT, QUÉBEC										
053301 R	2	FERME RAMCO				5						
		STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC										
053401 R	2	CATHERINE				5						
		SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC										
053501 R	2	FRANÇOIS				5						
		N.-D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC										
053601 R	2	N.-D.-DU-ROSAIRE				5			5			
		ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC										
053701 R	2	HILAIRE				5			5			
		TINGWICK, QUÉBEC										
053801 R	2	TINGWICK				5						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC										
053901 R	2	ÉDOUARD				5						
		SUTTON, QUÉBEC										
054101 R	2	SUTTON										2
		STE. FRANÇOISE, QUÉBEC										
054301 R	2	408-12e RANG				2						2
		ST. ANICET, QUÉBEC										
054401 R	2	1128 DE LA GUERRE			2	2		2				2
		L'ASSOMPTION, QUÉBEC										
054501 R	2	L'ASSOMPTION				4		4				4
		MURDOCKVILLE, QUÉBEC										
054601 R	2	MURDOCHVILLE	4						4	4		
		BÉCANCOUR, QUÉBEC										
054703 R	2	8310 BOUL. BÉCANCOUR	5		5				5	5		
		STUKELY-SUD, QUÉBEC										
054801 R	2	STUKELY				5						
		LA PATRIE, QUÉBEC										
054901 R	2	LA PATRIE				5						
		MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC										
055001 R	2	MT-SAINT-MICHEL				8						
		LEMIEUX, QUÉBEC										
055201 F	2	CRANBERRY FARM				4						
		L'ACADIE, QUÉBEC										
055301 A	2	1134 ROUTE 219			5	5		4		4		
		OTTAWA, ONTARIO										
060101 C	1	88 SLATER ST	17	5	5	13						13
060104 C	2	RIDEAU & WURTEMBURG	4	4	4	4		4		4	4	4
		WINDSOR, ONTARIO										
060203 R	2	9725 RIVERSIDE DR. EAST			3			3				
060204 C	1	467 UNIVERSITY AVE. WEST	10	10	10	10			10	10		
060211 R	2	COLLEGE & SOUTH ST.	4			4	5		4		5	4
060212 I	2	WRIGHT & WATER ST.	4						4	4		
		KINGSTON, ONTARIO										
060302 R	2	NAPIER STREET				4	4					4
		TORONTO, ONTARIO										
060403 I	2	EVANS & ARNOLD AVE.	4	4	4	4	4	4		4	4	4
060410 R	1	LAWRENCE & KENNEDY	5	5	5	5	4					

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1990

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION			LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
060413	R	1	ELMCREST ROAD	4	4	4	4	4					4
060415	R	1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	4	4	4	4		4				
060418	C	2	RUSKIN & PERTH ST.										8
060421	C	2	YONGE ST. & FINCH AVE			5	5		5				
060423	R	2	CLEARVIEW HEIGHTS			5	5						
060424	C	1	BAY & GROSVENOR	4	4	4	4		4	4	4		
060425	C	1	QUEEN & UNIVERSITY									4	
060426	I	2	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.										4
060427	C	1	223 COLLEGE STREET									4	
			HAMILTON, ONTARIO										
060501	C	2	BARTON & WENTWORTH	4				4		4			
060511	R	2	467 BEACH BLVD.	4		4				4	4		
060512	C	1	ELGIN & KELLY	4	4	4	4		4	4	4	5	4
060513	R	1	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST.	3		3	3		3	3			
060515	R	2	MAIN ST. & HWY 403			3	3						
			SUDBURY, ONTARIO										
060602	R	2	ASH STREET	4									
060606	C	2	KENNEDY STREET	5									
060607	R	2	100 RAMSEY LAKE RD.	5	5	5	5						
			SAULT STE. MARIE, ONTARIO										
060707	I	2	331 PATRICK ST.	5		5	5	5			5		
			THUNDER BAY, ONTARIO										
060807	R	2	615 JAMES STREET SOUTH	5	5	5	5				5		
			LONDON, ONTARIO										
060903	C	1	900 HIGHBURY AVENUE	4	4	4	4	4		4	4		4
			SARNIA, ONTARIO										
061004	R	2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	3	3	3	3			3		3*
061005	R	2	MTC SHED				4						
			PETERBOROUGH, ONTARIO										
061104	R	2	10 HOSPITAL DRIVE	7	7	7	7	7					
			CORNWALL, ONTARIO										
061201	R	2	BEDFORD & THIRD ST.	4	4	5	4						
			ST. CATHARINES, ONTARIO										
061302	C	1	ARGYLE CRESCENT	4	4	4	4		4				
061303	C	2	71 KING STREET								8		
			KITCHENER, ONTARIO										
061502	C	1	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	5	5		5				5
			OAKVILLE, ONTARIO										
061602	R	2	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	5	5				5		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
	OSHAWA, ONTARIO										
061701 R 2	RITSON RD. & OLIVE AVE	5	5	5	5		5				
	NORTH BAY, ONTARIO										
062001 R 2	O.P.P. STATION				4		4				
	MERLIN, ONTARIO										
062201 R 2	MOE WATER PUMP STN.				4						
	PARKHILL, ONTARIO										
062401 R 2	PUC BLDG			5	5						
	TIVERTON, ONTARIO										
062501 R 2	CON RD 2 LOT A				4		4				
	SIMCOE, ONTARIO										
062601 R 2	EXPERIMENTAL FARM			4	4		4				4
	LONG POINT, ONTARIO										
062701 R 2	PROVINCIAL PARK			4	4						
	BURLINGTON, ONTARIO										
063001 R 2	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.			5	5	4					
	STOUFFVILLE, ONTARIO										
063201 R 2	HWY 47 & HWY 48			5	5	5					5
	DORSET, ONTARIO										
063301 R 2	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD			4	4		4				4
	LONGWOODS, ONTARIO										
063601 R 2	LONGWOODS CONS. AUTHORITY				4						4
	GRAND BEND, ONTARIO										
063701 R 2	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA)				4						
	ELA, ONTARIO										
064001 R 2	EXP. LAKES AREA				4						
	ALGOMA, ONTARIO										
064101 R 2	ALGOMA				4						
	EGBERT, ONTARIO										
064401 R 2	EGBERT				4					4	4
	FORT FRANCES, ONTARIO										
064502 R 2	ROBERT MOORE P.S.				4						
	PT. PETRE, ONTARIO										
064601 R 2	PT. PETRE									4	4

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		WINNIPEG, MANITOBA										
070118 R	1	JEFFERSON & SCOTIA		5	5	5		3				
070119 C	1	65 ELLEN STREET		4	4	4	5				5	5
		BRANDON, MANITOBA										
070203 R	2	1430 VICTORIA AVENUE EAST			4	4	4					
		REGINA, SASKATCHEWAN										
080110 C	1	2505 11TH AVENUE	10	10	10	10	10			10		
		SASKATOON, SASKATCHEWAN										
080211 C	2	511 1ST AVENUE NORTH	5	5	5	5				5		
		BRATT'S LAKE, SASKATCHEWAN										
080901 R	2	RADIATION OBSERVATORY				4						
		EDMONTON, ALBERTA										
090121 I	2	17 STREET & 105 AVENUE	5	4	4	4	4		4			4
090122 R	1	13335 127 ST		4	4	4	4	4	4	4		
090130 C	1	10255 - 104TH STREET		9	9	9			6	6	9	9
		CALGARY, ALBERTA										
090218 I	2	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	3	3	3	3			4			
090222 R	1	39 ST. & 29 AVE. N.W.		3	3	3			4			
090227 C	1	611-4TH STREET S.W.		6	6	6	5	5	5		6	6
		FORT SASKATCHEWAN, ALBERTA										
090601 R	2	9209A 96Th AVE	5	5	5	5			5			
		FORT MCMURRAY, ALBERTA										
090701 R	2	FRANKLIN AVENUE	4	4	4	4		4				
090702 R	2	TIMBERLEA SUBDIVISION			4	4		4				
		FORT MACKAY, ALBERTA										
090801 R	2	MAIN STREET			4	4		4				
		ESTHER, ALBERTA										
091001 R	2	ESTHER				2						
		HIGHTOWER RIDGE, ALBERTA										
091201 R	2	SE 11 54 2 W6				2	2					
		TOMAHAWK, ALBERTA										
091301 A	2	SE 2 51 6 W5			2	2						
		VIOLET GROVE, ALBERTA										
091401 A	2	SE 17 48 06 W5			2	2						
		BEAVERLODGE, ALBERTA										
091501 A	2	BEAVERLODGE RESEARCH FARM			2	2						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
		CARROT CREEK, ALBERTA										
091601 A	2	SE 31 53 13 W5			2	2						
		STEEPER, ALBERTA										
091701 F	2	NE 12 48 22 W5				2						
		FORT CHIPEWYAN, ALBERTA										
091801 R	2	FORT CHIPEWYAN			2	2						
		VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA										
100110 R	1	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	4	4	4	4	5					
100111 I	1	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	4	4	4	5			5	17	5
100112 C	1	ROBSON/HORNBY	5	5	5	5						5
100118 R	1	2550 WEST 10TH AVENUE	3	3	3	3	17			17	4	
100119 R	1	5455 RUMBLE STREET			5	5	4					
100120 R	2	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY			4	4						
100121 R	2	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER			4	4						
100124 R	2	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY			4	4						
100125 R	2	8544 116TH AVE. DELTA			4	4	4					
100126 R	2	RING ROAD BURNABY			4	4						
100127 R	2	19000 & 72ND AVE. SURREY			4	4	4					4
100128 R	2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND			4	4	4					4
100129 R	2	HAMILTON & PAISLEY				4						
100131 R	2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER				4						
100132 R	2	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN			4	4						
100133 R	2	7815 SHELLMOUNT										4
100134 R	2	3153 TEMPLETON STREET			4	4	4	4				4
		PRINCE GEORGE, BRITISH COLUMBIA										
100202 C	2	1011 4TH AVENUE			4	4	18	18		18		
100203 C	2	1108 INDUSTRIAL WAY					5					
100204 R	2	VAN BIEN SCHOOL								4		
100205 R	2	GLADSTONE SCHOOL					4			4		
100206 R	2	LAKEWOOD								4		
100207 R	2	CNR SITE								4		
100208 R	2	BCR WAREHOUSE BLDG								4		
100209 R	2	7310 CLUFF					2					
		VICTORIA, BRITISH COLUMBIA										
100304 C	1	923 TOPAZ	5	5	5	5		5		1	5	
100305 R	2	OAK BAY REC. CENTRE								4		
100306 R	2	CAMOSUN COLLEGE								4		
		KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA										
100401 C	2	317 SEYMOUR ST.	15							11		
100402 C	2	MAYFAIR STREET			5	5	5	5				
		KELOWNA, BRITISH COLUMBIA										
100701 C	2	3333 COLLEGE WAY			7	7	10	10				
100802 R	2	AIR - MOE OFFICE								4		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
	ABBOTSFORD, BRITISH COLUMBIA										
101003 R 2	32995 BEVAN AVE			4	4	4					
	CHILLIWACK, BRITISH COLUMBIA										
101101 R 2	WORKS YARD			4	4	4	4				4
	PITT MEADOWS, BRITISH COLUMBIA										
101202 R 2	18477 DEWDNY TRUNK			4	4		4				
	LANGLEY, BRITISH COLUMBIA										
101301 R 2	23752 52ND AVENUE		3	3	3	4					
	HOPE, BRITISH COLUMBIA										
101401 R 2	AIRPORT			4	4	4					4
	MAPLE RIDGE, BRITISH COLUMBIA										
101501 R 2	23124 118TH AVENUE			4	4	4					
	SQUAMISH, BRITISH COLUMBIA										
101601 R 2	38075 2ND AVENUE				4	4					
	QUESNEL, BRITISH COLUMBIA										
101701 R 2	585 CALLANAN STREET					5					
101702 R 2	950 MOUNTAIN ASH ROAD					5					
101703 R 2	501 PINECREST ROAD					5					
101704 R 2	CORRELIEU SCHOOL								4		
	CRESTON, BRITISH COLUMBIA										
101801 R 2	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL					5					
	CRANBROOK, BRITISH COLUMBIA										
101902 R 2	SWIMMING POOL								4		
	SATURNA, BRITISH COLUMBIA										
102001 R 2	SATURNA				4						
	NAMAIMO, BRITISH COLUMBIA										
102102 R 2	280 LABIEUX ROAD				4		4				
	TRAIL, BRITISH COLUMBIA										
102201 R 2	BUTLER PARK					5			4		
102202 R 2	TRAIL WEST								4		
	POWELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102301 R 2	WILDLIFE SANCTUARY			4		4	4				
	SMITHERS, BRITISH COLUMBIA										
102401 R 2	4020 BROADWAY AVENUE			4	4	5					
	TERRACE, BRITISH COLUMBIA										
102501 R 2	104 - 3220 EBY STREET					5					
102502 R 2	BC HYDRO BLDG								4		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION / EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
	PORT ALBERNI, BRITISH COLUMBIA										
102601 R 2	5410 ARGYLE STREET					5					
	WILLIAMS LAKE, BRITISH COLUMBIA										
102701 R 2	1045 WESTERN AVENUE			4	4	5					
102702 R 2	SKYLINE SCHOOL								4		
102703 R 2	FIREHALL								4		
102704 R 2	WATER TOWER								4		
102705 R 2	188 MILE ROAD								4		
	CAMPBELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102801 R 2	ADJACENT TO 660 WESTMERE					5					
102802 R 2	2662 TYEE SPIT ROAD					5					
	100 MILE HOUSE, BRITISH COLUMBIA										
102901 R 2	B.C. ACCESS CENTER								4		
	SKOOKUMCHUCK, BRITISH COLUMBIA										
103001 R 2	JOHNSON LAKE								4		
	INVERMERE, BRITISH COLUMBIA										
103101 R 2	FOREST SERVICE COMPOUND								4		
	GOLDEN, BRITISH COLUMBIA										
103201 R 2	LADY GREY SCHOOL								4		
103202 R 2	835 9TH AVENUE SOUTH					2					
	NELSON, BRITISH COLUMBIA										
103301 R 2	GOVERNMENT BUILDING								4		
	REVELSTOKE, BRITISH COLUMBIA										
103401 R 2	FIREHALL								4		
	CASTLEGAR, BRITISH COLUMBIA										
103501 R 2	SENIOR CITIZEN CENTRE								4		
	MISSION, BRITISH COLUMBIA										
103601 R 2	PIONEER								4		
103602 R 2	MISSION SECONDARY SCHOOL								4		
	CHETWYND, BRITISH COLUMBIA										
103701 R 2	CHETWYND								4		
	FORT ST. JAMES, BRITISH COLUMBIA										
103801 R 2	FORT ST. JAMES								4		
	KITIMAT, BRITISH COLUMBIA										
103901 R 2	653 COLUMBIA STREET					4					
	VERNON, BRITISH COLUMBIA										
104001 R 2	RCMP BUILDING								4		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1999

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION		LOCATION EMPLACEMENT	SO_2	CO	NO_2/NO	O_3	TEOM PM-10 MP-10	TEOM PM-2.5 MP-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	SSI PM-10 MP-10	PM-10 DICHOTOMOUS MP-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIQUE
104002 R	2	COLDSTREAM RANCH								4		
		GRAND FORKS, BRITISH COLUMBIA										
104101 R	2	CITY HALL								4		
		MERRIT, BRITISH COLUMBIA										
104201 R	2	MERRIT SCHOOL								4		
		TAYLOR, BRITISH COLUMBIA										
104301 R	2	MCMAHON COMPLES			4	4						
		PORT EDWARD, BRITISH COLUMBIA										
104401 R	2	770 PACIFIC STREET					2					
		QUADRA ISLAND, BRITISH COLUMBIA										
104501 R	2	LIGHTHOUSE ROAD					2					
		TELKWA, BRITISH COLUMBIA										
104601 R	2	1304 BIRCH STREET					2					
		PRINCE RUPERT, BRITISH COLUMBIA										
104701 R	2	HIGHWAY 16					2					
		DUNCAN, BRITISH COLUMBIA										
104801 R	2	6364 DEYKIN AVENUE					2					
		GENELLE, BRITISH COLUMBIA										
104901 R	2	GENELLE								2		
		WHISTLER, BRITISH COLUMBIA										
105001 R	2	MEADOW PARK								2		
		WHITEHORSE, YUKON										
119002 C	2	2130 - 2ND AVENUE		4					4			
		YELLOWKNIFE, NORTHWEST TERRITORIES										
129001 C	2	50TH AVE & 49TH STREET							7			
129002 C	2	4807 52ND STREET	15			15						
		IQALUIT, NUNAVUT										
129302 C	2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE							4			

NAPS Pollutants

Gaseous - Hourly (units ppb)

Sulphur Dioxide 1974 – 1999
Nitrogen Dioxide 1974 - 1999
Carbon Monoxide (ppm) 1974 - 1999
Nitric Oxide 1980 - 1999
Ozone 1974 - 1999
Nitrogen Oxides 1980 - 1999

Particulate – Hourly (units $\mu g/m^3$)

Soiling Index (Coh) 1974 - 1997
Particulate PM_{10} 1992 - 1999
Particulate $PM_{2.5}$ 1995 - 1999

Particulate - Daily (units $\mu g/m^3$)

Total Suspended Particulate 1974 - 1999
Particulate PM_{10} (SSI) 1984 - 1999
Lead (High-Volume)
Lead (SSI)
Sulphate (High-Volume)
Sulphate (SSI)

Particulate - Monthly

Dustfall (g/m^2/30days) 1974 - 1989
Sulphation ($mg/100cm^2$/day) 1974 - 1989

Dichotomous - Daily, Mass, Anions and Cations, Metals (units $\mu g/m^3$) 1984 - 1999

Acetate
Aluminum
Ammonium
Antimony
Arsenic
Barium
Bismuth
Bromide
Bromine
Cadmium
Calcium
Cerium
Cesium
Chloride
Chlorine
Chromium
Cobalt
Copper
Fluoride
Formate
Gallium
Germanium
Indium
Iodine
Iron
Lanthanum
Lead
Magnesium
Manganese
Mercury
Molybdenum
Neodymium
Nickel
Niobium
Nitrate
Nitrite
Oxalate
Palladium
Particulate PM_{10} & $PM_{2.5}$
Phosphate
Phosphorus
Potassium
Praseodymium
Rubidium
Scandium
Selenium
Silicon
Silver
Sodium
Strontium
Sulphate
Sulphur
Tantulum
Tellurium
Thallium
Tin
Titanium
Tungsten
Vanadium
Yttrium
Zinc
Zirconium

Volatile Organics (units $\mu g/m^3$) 1989- 1999

1,1,1-Trichloroethane
1,1,2,2-Tetrachloroethane
1,1,2-Trichloroethane
1,1-Dichloroethane
1,1-Dichloroethylene
1,2 Dibromoethane
1,2,3-Trimethylbenzene
1,2,4-Trichlorobenzene
1,2,4-Trimethylbenzene
1,2-Dichlorobenzene
1,2-Dichloroethane
1,2-Dichloropropane
1,2-Diethylbenzene
1,3,5-Trimethylbenzene
1,3-Butadiene
1,3-Dichlorobenzene
1,3-Diethylbenzene
1,4-Dichlorobenzene
1,4-Dichlorobutane
1,4-Diethylbenzene
1-Butene
1-Butene/Isobutene
1-Butyne
1-Decene
1-Heptene
1-Hexene
1-Methylcyclohexene
1-Methylcyclopentene
1-Nonene
1-Octene
1-Pentene
1-Propyne
2,2,3-Trimethylbutane
2,2,4-Trimethylpentane
2,2,5-Trimethylhexane
2,2-Dimethylbutane
2,2-Dimethylhexane
2,2-Dimethylpentane
2,2-Dimethylpropane
2,3,4-Trimethylpentane
2,3-Dimethylbutane
2,3-Dimethylpentane
2,4-Dimethylhexane
2,4-Dimethylpentane
2,5-Dimethylbenzaldehyde
2,5-Dimethylheptane
2,5-Dimethylhexane
2-Ethyl-1-Butene
2-Ethyltoluene
2-Methyl-1-Butene
2-Methyl-1-Pentene

NAPS Pollutants

Volatile Organics (units µg/m^3) 1989- 1999

2-Methyl-2-Butene
2-Methyl-2-Pentene
2-Methylheptane
2-Methylhexane
2-Methylpentane
2-Pentanal
3,6-Dimethyloctane
3-Ethyltoluene
3-Methyl-1-Pentene
3-Methylheptane
3-Methylhexane
3-Methyloctane
3-Methylpentane
4-Ethyltoluene
4-Methyl-1-Pentene
Acetone
Acetylene
Acrolein
Alpha-Pinene
Benzaldehyde
Benzene
Beta-Pinene
Bromochloromethane
Bromodichloromethane
Bromoform
Bromomethane
Bromotrichloromethane
Butane
Carbontetrachloride
Chlorobenzene
Chloroethane
Chloroform
Chloromethane
cis-1,2-Dichloroethylene
cis-1,2-Dimethylcyclohexane
cis-1,3-Dichloropropene
cis-1,3-Dimethylcyclohexane
cis-2-Butene
cis-2-Heptene
cis-2-Hexene
cis-2-Octene
cis-2-Pentene
cis-3-Heptene
cis-3-Methyl-2-Pentene
cis-4-Methyl-2-Pentene
Crotonaldehyde
Cyclohexane
Cyclohexene
Cyclopentane
Cyclopentene
Decane
Delta-Limonene
Dibromochloromethane
Dibromomethane
Dichloromethane
Dodecane
Ethane
Ethylbenzene
Ethylbromide
Ethylene
Formaldehyde
Freon11
Freon114
Freon12
Freon22
Heptane
Hexachlorobutane
Hexanal
Hexane
Hexylbenzene
Indane
Isobutane
Iso-Butylbenzene
Isopentane
Isoprene
Iso-Propylbenzene
Isovaleraldehyde
m and p-Xylene
Methyl Ethyl Ketone
Methyl Iso-Butyl Ketone
Methylcyclopentane
m-Tolualdehyde
Naphthalene
N-Butylbenzene
Nonane
N-Propylbenzene
Octane
o-Tolualdehyde
o-Xylene
p-Cymene
Pentane
Propane
Propionaldehyde
Propylene
p-Tolualdehyde
sec-Butylbenzene
Styrene
tert-Butylbenzene
Tetrachloroethylene
Toluene
trans & cis-1,3-Dichloropropene
trans-1,2-Dichloroetnylene
trans-1,2-Dimethylcyclohexane
trans-1,3-Dichloropropene
trans-1,3-Dimethylcyclohexane
trans-1,4-Dimethylcyclohexane
trans-2-Butene
trans-2-Heptene
trans-2-Hexene
trans-2-Octene
trans-2-Pentene
trans-3-Heptene
trans-3-Methyl-2-Pentene
trans-4-Methyl-2-Pentene
Trichloroethylene
Undecane
Vinylchloride

Semi-volatile Organics (units µg/m^3) 1989- 1999

1-Methylpyrene
2-Methylfluorene
3-Methylcholanthrene
7-Methylbenzo(a)anthracene
Acenaphthene
Acenaphthylene
Anthanthrene
Anthracene
Benzo (k)fluoranthene
Benzo(a)anthracene
Benzo(a)fluorene
Benzo(a)pyrene
Benzo(b)chrysene
Benzo(b)fluoranthene
Benzo(b)fluorene
Benzo(e)pyrene
Benzo(ghi)fluoranthene
Benzo(ghi)perylene
Chrysene
Dibenzo(ah)anthracene
Fluoranthene
Fluorene
Indeno Pyrene
Perylene
Phenanthrene
Pyrene
Triphenylene

Semi-volatile Organics (units fg/m^3 -TEQ) 1989- 1999

Polychlorodibenzo-p-dioxin
Polychlorodibenzofuran

NAPS Pollutants

Semi-volatile Organics (units $\mu g/m^3$) 1996- 1999

1,3-Dinitropyrene
1,6-Dinitropyrene
1,8-Dinitropyrene
12-Ethyl-6-nitrochrysene
1-Nitrobenzo(a)pyrene
1-Nitrobenzo(e)pyrene
1-Nitropyrene
2-Nitroanthracene
2-Nitrobenzo(a)pyrene
2-Nitrofluoranthene
2-Nitrofluorene
2-Nitropyrene
3-Nitrobenzo(a)pyrene
3-Nitrobenzo(e)pyrene
3-Nitrofluoranthene
4-Nitrobenzo(e)pyrene
4-Nitropyrene
6-Nitro-3,4-benzocoumarin
6-Nitrobenzo(a)pyrene
6-Nitrochrysene
7-Nitro-12-methylbenzo(a)anthracene
7-Nitrobenz(a)anthracene
9-Nitroanthracene
9-Nitrodibenzo(a,c)anthracene
9-Nitrophenanthrene
Hexachlorobenzene
Octachlorostyrene
Pentachlorophenol
Total Nitro-C13
Total Nitro-C14
Total Nitro-C16
Total Nitro-C18
Total Nitro-C20
Total Nitro-C22

ppb	parts per billion
ppm	parts per million
$\mu g/m^3$	micrograms per cubic metre
fg/m^3	femtograms (10^{-15}) per cubic metre
TEQ	toxic equivalence quotient

Polluants RNSPA

Phase gazeuse – 1 heure (unités ppb)

Dioxyde de soufre 1974 - 1999
Dioxyde d'azote 1974 - 1999
Monoxyde de carbone (ppm) 1974 - 1999
Monoxyde d'azote 1980 - 1999
Ozone 1974 - 1999
Oxydes d'azote 1980 - 1999

Matières particulaires – 1 heure (unités µg/m^3)

Indice de souillure (COH) 1974 - 1997
Matières particulaires PM $_{10}$ 1992 - 1999
Matières particulaires PM $_{2.5}$ 1995 - 1999

Matières particulaires – 24 heures (unités µg/m^3)

Matières en suspension 1974 - 1999
Matières particulaires PM $_{10}$ (SSI) 1984 - 1999
Plomb (grand débit)
Plomb (SSI)
Sulfate (grand débit)
Sulfate (SSI)

Matières particulaires – 1 mois

Poussières (g/m^2/30jours) 1974 - 1989
Sulfatation (mg/100cm^2/jour) 1974 - 1989

Matières Dichotomiques – 24 heures - Masse, Anions and Cations, Métaux (unités µg/m^3) 1984 - 1999

Acétate
Aluminium
Ammonium
Antimoine
Argent
Arsenic
Baryum
Bismuth
Brome
Bromure
Cadmium
Calcium
Cérium
Césium
Chlore
Chlorure
Chrome
Cobalt
Cuivre
Étain
Fer
Fluor
Formiate
Gallium
Germanium
Indium
Iode
Lanthane
Magnésium
Manganèse
Mercure
Molybdène
Néodyme
Nickel
Niobium
Nitrate
Nitrite
Oxalate
Palladium
Matières particulaires PM $_{10}$ & PM $_{2.5}$
Phosphate
Phosphore
Plomb
Potassium
Praséodyme
Rubidium
Scandium
Sélénium
Silicium
Sodium
Soufre
Strontium
Sulfate
Tantulum
Tellure
Thallium
Titane
Tungstène
Vanadium
Yttrium
Zinc
Zirconium

Substances organiques volatiles (unités µg/m^3) 1989- 1999

1,1,1-Trichloroéthane
1,1,2,2-Tetrachloroéthane
1,1,2-Trichloroéthane
1,1-Dichloroéthane
1,1-Dichloroéthylène
1,2 Dibromoéthane
1,2,3-Triméthylbenzène
1,2,4-Trichlorobenzène
1,2,4-Triméthylbenzène
1,2-Dichlorobenzène
1,2-Dichloroéthane
1,2-Dichloropropane
1,2-Diéthylbenzène
1,3,5-Triméthylbenzène
1,3-Butadiène
1,3-Dichlorobenzène
1,3-Diéthylbenzène
1,4-Dichlorobenzène
1,4-Dichlorobutane
1,4-Diéthylbenzène
1-Butène
1-Butène/Isobutène
1-Butyne
1-Décène
1-Heptène
1-Hexène
1-Méthylcyclohexène
1-Méthylcyclopentène
1-Nonène
1-Octène
1-Pentène
1-Propyne
2,2,3-Triméthylbutane
2,2,4-Triméthylpentane
2,2,5-Triméthylhexane
2,2-Diméthylbutane
2,2-Diméthylhexane
2,2-Diméthylpentane
2,2-Diméthylpropane
2,3,4-Triméthylpentane
2,3-Diméthylbutane
2,3-Diméthylpentane
2,4-Diméthylhexane
2,4-Diméthylpentane
2,5-Diméthylbenzaldéhyde
2,5-Diméthylheptane
2,5-Diméthylhexane
2-Éthyl-1-Butène

Polluants RNSPA

Substances organiques volatiles (unités µg/m^3) 1989- 1999

2-Éthyltoluène
2-Méthyl-1-Butène
2-Méthyl-1-Pentène
2-Méthyl-2-Butène
2-Méthyl-2-Pentène
2-Méthylheptane
2-Méthylhexane
2-Méthylpentane
2-Pentanal
3,6-Diméthyloctane
3-Éthyltoluène
3-Méthyl-1-Pentène
3-Méthylheptane
3-Méthylhexane
3-Méthyloctane
3-Méthylpentane
4-Éthyltoluène
4-Méthyl-1-Pentène
Acétone
Acétylène
Acroléine
Alpha-Pinène
Benzaldéhyde
Benzène
Beta-Pinène
Bromochlorométhane
Bromodichlorométhane
Bromoforme
Bromométhane
Bromotrichlorométhane
Butane
Chlorobenzène
Chloroéthane
Chloroforme
Chlorométhane
Chlorure de vinyle
cis-1,2-Dichloroéthylène
cis-1,2-Diméthylcyclohexane
cis-1,3-Dichloropropène
cis-1,3-Diméthylcyclohexane
cis-2-Butène
cis-2-Heptène
cis-2-Hexène
cis-2-Octène
cis-2-Pentène
cis-3-Heptène
cis-3-Méthyl-2-Pentène
cis-4-Méthyl-2-Pentène
Crotonaldéhyde
Cyclohexane
Cyclohexène
Cyclopentane
Cyclopentène
Décane
Delta-Limonène
Dibromochlorométhane
Dibromométhane
Dichlorométhane
Dodécane
Éthane
Éthylbenzène
Éthylbromide
Éthylène
Formaldéhyde
Fréon11
Fréon114
Fréon12
Fréon22
Heptane
Hexachlorobutane
Hexanal
Hexane
Hexylbenzène
Indane
Isobutane
Iso-Butylbenzène
Isopentane
Isoprène
Iso-Propylbenzène
Isovaléraldéhyde
m et p-Xylène
Méthylcyclopentane
Méthyléthylacétone
Méthylisobutylacétone
m-Tolualdéhyde
Naphthalène
N-Butylbenzène
Nonane
N-Propylbenzène
Octane
o-Tolualdéhyde
o-Xylène
p-Cymène
Pentane
Propane
Propionaldéhyde
Propylène
p-Tolualdéhyde
sec-Butylbenzène
Styrène
tert-Butylbenzène
Tetrachloroéthylène
Tétrachlorure de carbone
Toluène
trans & cis-1,3-Dichloropropène
trans-1,2-Dichloroéthylène
trans-1,2-Diméthylcyclohexane
trans-1,3-Dichloropropène
trans-1,3-Diméthylcyclohexane
trans-1,4-Diméthylcyclohexane
trans-2-Butène
trans-2-Heptène
trans-2-Hexène
trans-2-Octène
trans-2-Pentène
trans-3-Heptène
trans-3-Méthyl-2-Pentène
trans-4-Méthyl-2-Pentène
Trichloroéthylène
Undécane

Substances organiques semi-volatiles (unités µg/m^3) 1989- 1999

1-Méthylpyrène
2-Méthylfluorène
3-Méthylcholanthrène
7-Méthylbenzo(a)anthracène
Acénaphthène
Acénaphthylène
Anthanthrène
Anthracène
Benzo (k)fluoranthène
Benzo(a)anthracène
Benzo(a)fluorène
Benzo(a)pyrène
Benzo(b)chrysène
Benzo(b)fluoranthène
Benzo(b)fluorène
Benzo(e)pyrène
Benzo(ghi)fluoranthène
Benzo(ghi)pérylène
Chrysène
Dibenzo(ah)anthracène
Fluoranthène
Fluorène
Indéno Pyrène
Perylène
Phénanthrène
Pyrène
Triphénylène

Substances organiques semi-volatiles (unités ppq -TEQ) 1989- 1999

Polychlorodibenzo-p-dioxines
Polychlorodibenzofuranes

Polluants RNSPA

Substances organiques semi-volatiles (unités $\mu g/m^3$) 1996- 1999

1,3-Dinitropyrène
1,6-Dinitropyrène
1,8-Dinitropyrène
12-Ethyl-6-nitrochrysène
1-Nitrobenzo(a)pyrène
1-Nitrobenzo(e)pyrène
1-Nitropyrène
2-Nitroanthracène
2-Nitrobenzo(a)pyrène
2-Nitrofluoranthène
2-Nitrofluorène
2-Nitropyrène
3-Nitrobenzo(a)pyrène
3-Nitrobenzo(e)pyrène
3-Nitrofluoranthène
4-Nitrobenzo(e)pyrène
4-Nitropyrène
6-Nitro-3,4-benzocoumarin
6-Nitrobenzo(a)pyrène
6-Nitrochrysène
7-Nitro-12-méthylbenzo(a)anthracène
7-Nitrobenz(a)anthracène
9-Nitroanthracène
9-Nitrodibenzo(a,c)anthracène
9-Nitrophénanthrène
Hexachlorobenzène
Nitro-C13 Total
Nitro-C14 Total
Nitro-C16 Total
Nitro-C18 Total
Nitro-C20 Total
Nitro-C22 Total
Octachlorostyrène
Pentachlorophénol

ppb	parties par milliard
ppm	parties par million
$\mu g/m^3$	microgrammes par metre cube
fg/m^3	femtogrammes (10^{-15}) par metre cube
TEQ	quotient d'équivalence toxique

PART I

NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE (NAPS) NETWORK

SUMMARY OF DATA FOR 1999

I^re^ PARTIE

RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE (NSPA)

EXTRAIT DES DONNÉES DE 1999

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102 C	ST. JOHN'S	364 WATER STREET	1 HR	0	0	2	3	5	6	9	12	15	19	36	55	98
			24 HR	0	1	2	4	5	6	7	9	10	12	26	28	98
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	1 HR													
			24 HR													
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR													
			24 HR													
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	0	0	0	1	2	2	3	5	9	13	82	202	95
			24 HR	0	0	1	1	2	2	4	6	8	11	17	18	95
040253 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	3	9	19	39	55	78	93	139	206	96
			24 HR	0	1	2	5	15	22	35	42	49	53	65	69	99
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	0	2	3	5	6	10	14	26	38	91	121	95
			24 HR	0	1	3	4	5	7	9	11	17	23	35	36	100
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	3	5	6	9	13	20	27	65	133	89
			24 HR	0	1	2	3	5	6	9	12	14	20	30	31	89
050103 R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	0	2	4	7	11	18	26	41	54	109	163	96
			24 HR	0	2	4	6	9	12	15	18	24	30	45	46	96
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	11	16	21	38	69	98
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	12	14	21	23	98
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0	0	2	3	4	6	8	11	16	21	46	73	98
			24 HR	0	1	2	3	5	6	7	9	13	14	18	22	98
050116 R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	1	2	4	6	7	10	13	18	23	50	102	100
			24 HR	0	2	3	4	6	7	9	12	14	17	23	25	100
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	21	80	93
			24 HR	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10	96
050204 R	HULL	256 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	0	1	2	2	3	4	6	8	15	24	95
			24 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	9	9	99
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	11	14	23	33	87
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	7	9	10	14	14	88
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	1 HR	0	0	1	2	4	5	14	43	107	145	294	518	93
			24 HR	0	1	2	3	6	12	30	43	55	67	98	101	96
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	1 HR	0	0	1	1	2	3	6	9	14	17	33	49	93
			24 HR	0	0	1	2	3	4	6	7	10	12	20	21	97
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	1 HR	0	0	0	1	4	9	35	63	95	115	153	206	94
			24 HR	0	0	1	3	9	16	33	49	60	68	85	94	97
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	1 HR	0	0	1	3	8	16	38	66	121	165	275	434	95
			24 HR	0	1	5	8	16	21	31	47	71	81	113	117	99
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	1 HR	0	1	2	3	4	7	16	27	44	59	105	173	91
			24 HR	0	1	3	4	6	10	16	20	26	29	37	39	94
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	1 HR	0	1	1	2	3	5	10	24	71	116	256	439	92
			24 HR	0	1	2	3	5	8	17	27	40	50	80	86	98
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	0	1	2	3	4	7	12	25	38	93	198	95
			24 HR	0	1	2	2	4	5	8	10	14	18	34	34	99
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	1 HR	0	0	1	4	11	31	100	184	347	475	1009	2742	96
			24 HR	0	1	4	14	36	56	97	156	215	249	327	343	100
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	1 HR	0	0	1	2	8	15	39	74	123	157	294	508	95
			24 HR	0	1	2	6	15	23	37	58	70	81	98	106	99
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	8	15	21	47	83	98
			24 HR	0	0	0	1	2	2	4	8	10	12	19	20	100

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	6	3	4	4	5	2	3	5	4	5	4	5	4	4
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	5
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	5	3	5	8	18	29	24	19	16	5	3	3	12	20
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	7	6	6	4	3	4	3	4	4	4	5	6	5	8
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	8	8	5	5	3	3	3	2	2	—	3	5	4	6
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	13	9	7	4	6	8	11	6	6	7	9	5	7	11
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	5	5	4	4	3	2	2	2	3	4	4	4	3	4
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	6	6	4	4	3	2	2	3	4	5	5	5	4	4
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	9	10	6	4	5	3	4	3	3	4	4	4	5	5
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	6	5	2	2	1	1	0	0	1	2	1	2	2	3
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	5	10	10	19	9	5	8	9	12	10	10	3	9	28
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	5	5	3	3	3	1	1	1	1	1	1	3	2	4
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	12	15	8	3	11	7	7	4	14	14	14	15	10	23
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	13	19	15	14	23	8	9	8	14	15	14	14	14	31
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	8	12	5	10	6	3	4	5	5	5	6	7	6	11
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	10	6	4	4	3	6	10	6	3	11	9	8	7	22
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	6	5	3	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	8
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	33	23	15	18	68	46	23	50	68	38	20	28	36	101
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	19	9	11	9	9	13	14	14	8	22	14	20	14	32
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	0	1	2	3	3	5	6	8	11	20	37	99
			24 HR	0	0	1	2	3	4	4	6	7	7	9	11	99
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	1	3	4	5	6	8	9	10	11	15	22	98
			24 HR	0	1	3	4	5	6	8	9	10	10	11	11	99
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	1	2	4	7	10	15	23	33	41	68	91	97
			24 HR	0	2	4	6	8	10	13	16	20	22	35	38	97
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	3	7	11	15	21	29	40	51	110	138	95
			24 HR	0	3	6	8	12	14	17	21	27	32	46	48	94
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1 HR	0	1	2	4	6	8	12	15	20	24	43	58	92
			24 HR	0	2	4	5	6	7	9	11	13	14	20	22	91
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	3	5	6	8	9	11	14	19	23	41	63	72
			24 HR	0	4	5	6	8	9	10	12	16	20	24	25	72
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	1	2	3	4	5	7	9	12	16	20	35	46	99
			24 HR	1	2	3	4	5	7	8	10	13	14	18	19	99
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	1	2	4	6	9	12	18	23	111	217	65
			24 HR	0	1	2	3	5	6	9	11	15	19	27	27	64
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	1	2	2	3	5	6	9	12	18	25	76	133	93
			24 HR	1	2	3	4	5	6	8	10	13	14	19	20	99
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	1	2	3	4	6	8	10	14	19	21	31	70	18
			24 HR	2	2	3	5	7	8	10	12	13	14	15	15	18
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0	0	2	4	7	11	19	28	38	47	72	90	97
			24 HR	0	1	3	5	9	12	16	19	23	27	34	35	97
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	0	1	3	8	14	27	41	57	69	109	155	95
			24 HR	0	1	3	6	12	16	21	27	34	37	47	51	95
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	7	9	15	23	32	39	59	80	97
			24 HR	0	2	3	5	8	10	14	16	19	22	24	26	98
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	2	3	6	9	14	19	26	31	54	73	98
			24 HR	0	1	3	4	7	9	11	14	18	20	27	29	98
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	1 HR	0	0	1	1	3	5	12	26	50	77	210	376	99
			24 HR	0	0	2	3	6	9	14	20	28	31	40	45	98
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	1 HR	0	0	1	1	2	4	9	23	51	81	213	461	100
			24 HR	0	1	1	3	5	8	13	19	27	38	53	54	100
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	12	28	42	137	281	100
			24 HR	0	0	1	2	3	4	6	11	15	19	24	25	100
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	0	0	1	2	4	8	19	29	61	113	94
			24 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	11	12	26	27	93
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	4	7	18	31	97
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	5	6	98
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	0	2	3	6	7	10	14	21	29	76	109	98
			24 HR	0	1	3	4	6	7	10	12	18	24	31	34	96
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	2	3	4	7	11	29	61	95	118	168	188	100
			24 HR	0	2	4	6	12	19	30	42	54	67	91	102	100
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	0	1	2	3	4	6	9	11	19	26	92
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	7	8	11	12	92
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	1	2	3	4	5	8	11	19	28	46	86	93
			24 HR	0	1	2	3	4	5	8	10	12	15	21	22	92
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	0	1	3	4	6	8	11	13	22	31	92
			24 HR	0	0	1	2	3	3	5	6	8	8	11	15	92

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	2	3	3	3	4	2	1	1	1	2	2	2	2	2
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	3	3	1	3	5	4	4	4	4	6	6	9	4	3
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	11	8	10	6	6	5	4	4	6	6	8	7	7	8
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	12	8	8	7	11	8	12	8	11	9	11	9	10	11
060212	I WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	6	6	—	4	5	3	4	4	5	6	7	6	5	5
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	—	—	6	—	8	7	6	8	8	8	6	6	—	
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	6	6	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	4
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	4	4	2	—	—	—	—	3	6	4	4	4	—	
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	5	6	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060501	C HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	8	8	5	12	11	9	5	7	6	5	6	6	7	10
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	11	7	8	7	9	5	12	7	8	9	11	14	9	15
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	5	5	4	9	12	8	5	6	7	6	6	5	7	8
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	7	6	4	6	6	6	4	5	6	5	6	5	6	7
060602	R SUDBURY	ASH STREET	8	7	6	4	6	10	3	5	7	5	4	4	6	17
060606	C SUDBURY	KENNEDY STREET	7	7	8	6	5	6	2	4	7	4	4	3	5	17
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	4	5	3	3	3	5	2	2	3	3	2	2	3	10
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	3	2	3	2	1	—	2	1	2	1	2	2	2	6
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	4	6	9	4	6	5	5	3	5	4	3	3	5	6
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	13	17	8	8	10	13	9	8	12	15	14	17	12	22
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	5	3	4	3	4	1	3	3	4	5	7	5	4	5
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
061502	C KITCHENER	WEST AVE & HOMEWOOD	1 HR	0	1	1	2	4	5	8	10	14	16	26	36	98
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	11	12	16	17	98
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD & WOBURN CRES	1 HR	0	0	2	3	5	6	9	12	16	19	43	81	79
			24 HR	0	1	2	4	5	6	7	9	12	14	22	24	79
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE	1 HR	1	2	3	4	5	7	10	13	17	20	29	39	100
			24 HR	2	3	3	4	6	7	9	11	13	15	17	18	100
080110	C REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	9	16	92
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	4	4	95
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	6	10	88
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	92
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	8	12	17	37	49	99
			24 HR	0	1	1	2	3	4	5	6	8	10	14	16	100
090218	I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST S.E	1 HR	0	1	2	3	4	5	6	8	10	11	18	41	99
			24 HR	0	2	2	3	4	4	5	6	7	8	11	12	100
090601	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	0	1	2	2	3	4	5	8	10	18	41	99
			24 HR	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	8	8	99
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	7	11	25	47	96
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	5	5	8	8	98
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	0	1	1	2	3	5	7	11	14	28	51	96
			24 HR	0	0	1	2	2	3	4	6	8	11	16	18	98
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	10	14	17	26	32	96
			24 HR	0	0	1	1	3	4	6	7	8	9	12	13	97
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	1	2	4	6	8	11	14	19	23	43	90	98
			24 HR	0	2	3	5	6	7	9	10	12	14	24	25	100
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	8	10	12	20	38	98
			24 HR	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	10	99
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	0	0	1	2	3	4	6	10	13	37	68	94
			24 HR	0	0	1	1	2	3	3	5	7	10	19	19	98
100401	C KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST	1 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	9	15	96
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	100
129002	C YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1 HR	0	2	2	2	2	2	3	6	35	81	275	537	98
			24 HR	1	2	2	2	3	4	8	16	27	52	100	101	98

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	3	3	3	4	3	2	2	3	4	4	3	3
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	—	—	5	5	4	4	3	3	3	3	5	6	—	
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE	7	7	5	4	4	4	4	4	5	5	6	7	5	4
080110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	—	0	1
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
090218	I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	5	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	4	3	2
090601	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	3
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	1	2	2	2	2	3	3	4	3	1	3	2	4
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	7	4	4	5	5	5	5	5	7	5	5	6	5	5
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	4	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	3	2	2	2	1	1	3	2	2	2	1	1	2	3
100401	C KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
129002	C YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	8	11	5	7	4	6	3	3	4	3	2	3	5	19

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102 C	ST JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	2.2	2.7	93
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.5	2.3	93
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.4	92
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR													
			8 HR													
			24 HR													
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	2.8	3.2	99
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	2.0	2.9	99
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.3	1.3	97
040208 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.7	1.2	2.0	2.4	2.6	2.9	3.1	4.5	5.9	99
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1	2.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.7	3.9	100
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	2.0	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3	100
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0.0	0.3	0.6	0.9	1.1	1.3	1.6	1.7	2.0	2.2	4.6	7.5	100
			8 HR	0.0	0.3	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.7	1.8	2.0	2.9	4.4	100
			24 HR	0.0	0.4	0.7	0.9	1.1	1.2	1.6	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	100
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	3.0	4.1	98
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	2.0	2.3	98
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.4	98
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	2.0	2.4	3.6	5.5	92
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.7	2.0	2.5	2.8	92
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	2.1	92
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.9	1.2	1.8	2.3	4.2	6.3	92
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.8	3.2	92
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.2	1.6	1.7	92
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	1.9	3.0	4.4	96
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.4	2.9	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	99
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.2	3.6	5.4	99
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	2.6	2.9	99
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	2.1	98
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	3.1	3.6	70
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.5	2.6	2.9	70
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.9	2.1	70
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	3.8	75
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.7	1.7	75
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	75
050204 R	HULL	256 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	1.7	2.6	6.3	95
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	2.0	2.8	99
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.6	1.6	99
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.8	3.5	5.1	88
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	3.1	4.3	91
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	2.2	2.2	89
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	6.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.4	0.6	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.4	2.5	99
			24 HR	0.0	0.2	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	99
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	98
			8 HR	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	2.3	2.8	98
			24 HR	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	2.0	2.1	99
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	7.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.8	2.8	3.1	98
			24 HR	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	98
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	78
			8 HR	0.0	1.0	1.0	1.1	1.8	2.0	2.0	2.1	2.4	2.5	3.0	3.1	78
			24 HR	0.0	1.0	1.0	1.1	1.8	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	78

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
030118 C	HALIFAX	1857 BARRINGTON STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	—	—	—	—	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	—	
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	2.0	2.4	2.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	0.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	1.6	1.5	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.5
050103 R	MONTRÉAL	1060 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	0.8	0.9	0.7	0.4	—	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	0.5	0.5	0.4	0.3	—	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	0.3	0.6	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	—	
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	—	—	—	
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.5	0.6
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	—	—	1.9	2.0	1.1	0.8	1.0	1.1	1.5	1.7	1.2	1.2	—	

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1989

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	99
			8 HR	0.0	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.8	1.9	2.4	2.8	100
			24 HR	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.9	2.0	99
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	67
			8 HR	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.3	2.0	2.0	2.3	2.4	2.8	2.9	67
			24 HR	0.0	0.3	1.0	1.0	1.1	1.3	2.0	2.0	2.1	2.2	2.6	2.6	66
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	5.0	8.0	96
			8 HR	0.0	0.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.9	2.1	3.4	3.8	96
			24 HR	0.0	0.1	0.4	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	2.8	2.8	96
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	19
			8 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	2.1	2.3	2.3	19
			24 HR	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	1.9	2.1	2.1	19
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	96
			8 HR	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.1	96
			24 HR	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	1.9	96
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.4	2.4	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	1.0	1.3	100
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	96
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	2.4	2.6	96
			24 HR	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	96
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.3	98
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	98
061004	R SARNIA	FRONT ST AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	91
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	1.4	1.5	91
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	91
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	100
			8 HR	0.0	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.3	3.0	3.0	100
			24 HR	0.0	0.1	0.7	1.0	1.0	1.0	1.1	2.0	2.1	2.3	2.8	2.8	99
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	2.1	2.3	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	99
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	5.0	84
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.1	1.4	2.0	2.1	83
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1	1.4	1.5	83
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	5.0	97
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.9	1.0	1.1	1.4	2.1	2.3	96
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	1.2	1.6	1.7	96
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	81
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	1.4	1.5	80
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.3	1.3	80
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.0	3.0	3.4	99
			24 HR	0.0	0.0	0.3	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	2.3	99
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	3.3	6.9	95
			8 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	1.3	2.8	3.1	99
			24 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.6	1.7	100
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.4	1.8	3.4	5.5	95
			8 HR	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	2.2	3.0	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.5	1.6	99
080110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.7	2.0	3.6	5.6	90
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	2.2	90
			24 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	90

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	0.7	0.5	1.0	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	0.5
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1.0	1.1	0.8	—	—	—	—	0.5	1.0	1.3	1.9	1.1	—	
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	0.9	1.0	0.8	0.7	0.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.6	1.1	1.2	0.7	0.6
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.3
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.7	0.1	0.2	0.1	0.8	1.0	0.8	0.2	0.8	0.4	1.1	0.6	0.6
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.2	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	—	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1.6	1.0	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.8	1.0	0.3	0.8	0.5
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.1	0.1	0.7	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.5	1.0	0.4	0.5
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	—	0.1	0.1	0.2	0.4
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	—	—	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	—	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1.0	1.1	0.8	0.6	0.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.7	1.1	1.2	0.7	0.6
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.3
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.8	0.8	0.7	—	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
080211	C	SASKATOON	911 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	2.9	3.7	89
				8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	1.8	1.9	90
				24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	90
090121	I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	2.1	2.7	100
				8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	100
				24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	100
090122	R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.8	2.7	3.3	6.3	9.3	100
				8 HR	0.1	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.8	2.1	2.5	4.5	5.9	100
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	1.9	2.8	2.7	100
090130	C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.1	2.6	4.8	7.2	99
				8 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.8	2.2	3.4	4.1	99
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.3	2.4	98
090219	I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.5	2.1	3.0	3.5	5.5	7.3	96
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	1.8	2.4	2.8	4.1	4.5	99
				24 HR	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.3	3.3	3.6	100
090222	R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	1.9	2.4	3.8	5.2	99
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	2.7	3.0	99
				24 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.1	2.1	100
090227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0.1	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.9	2.8	3.3	5.4	7.4	99
				8 HR	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.4	1.8	2.2	2.6	3.9	5.2	98
				24 HR	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	2.9	3.1	100
096601	R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	1.4	1.8	2.9	3.9	100
				8 HR	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.8	2.0	100
				24 HR	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	100
096701	R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	2.7	3.9	94
				8 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	2.7	3.4	98
				24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	2.1	2.1	98
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.5	2.2	3.9	98
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.8	1.9	99
				24 HR	0.1	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.5	1.5	100
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.7	1.9	2.6	2.9	97
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	2.1	2.3	98
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.7	1.7	98
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.0	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	1.4	1.7	2.2	2.5	3.2	4.3	95
				8 HR	0.2	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	2.1	2.7	2.9	97
				24 HR	0.3	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.4	97
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	2.2	2.7	4.1	5.4	98
				8 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	2.2	2.9	3.2	99
				24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.7	1.9	2.5	2.6	98
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.5	2.3	2.8	5.0	7.8	93
				8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	1.9	2.1	2.8	3.4	96
				24 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	2.2	96
101301	R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	2.2	2.5	97
				8 HR	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	2.1	2.3	98
				24 HR	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.9	2.0	98
119002	C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.7	2.1	4.2	6.1	94
				8 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.9	2.8	3.6	94
				24 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.4	2.7	2.7	94

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	[illegible]	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	---	0.4	0.3
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5	[illegible]	0.6	0.6	0.7	1.0	0.9	0.7	0.6
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	0.5
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1.1	1.0	0.8	0.5	[illegible]	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	1.2	1.0	0.7	0.7
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	[illegible]	0.7	0.5	0.4
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1.1	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	0.6
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	[illegible]	0.6	0.4	0.5	0.3
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	[illegible]	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	[illegible]	0.6	[illegible]	[illegible]	0.6	0.5	0.3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	[illegible]	[illegible]	0.7	0.6	0.4
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	[illegible]	1.0	1.2	[illegible]	0.8	0.5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	[illegible]	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	[illegible]	0.7	0.5
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.9	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	[illegible]	0.7	0.5	0.5	0.6
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	[illegible]	0.4	0.2
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.8	[illegible]	0.7	0.2	0.5	0.6	0.7	[illegible]	0.5	0.4	0.4	0.5	[illegible]	0.4

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	3	5	8	10	15	19	24	28	49	104	88
			24 HR	1	3	4	6	8	10	12	14	17	19	22	22	88
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR													
			24 HR													
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	5	6	8	11	13	17	21	26	30	40	44	70
			24 HR	0	6	6	9	11	12	14	16	18	21	30	30	70
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	3	5	6	9	12	15	19	25	34	68
			24 HR	0	1	2	4	5	6	7	9	11	13	16	16	68
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	2	5	8	13	16	21	27	38	52	86	136	96
			24 HR	1	4	7	9	12	14	18	21	37	51	70	73	96
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	2	5	8	12	15	21	26	32	34	39	43	53
			24 HR	0	3	7	9	12	14	17	19	21	23	30	31	53
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	8	12	18	25	30	37	43	51	57	74	84	93
			24 HR	2	10	15	19	24	27	31	35	38	41	48	49	93
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	2	7	11	17	21	28	35	44	50	68	99	90
			24 HR	0	5	9	12	16	19	24	27	32	36	46	47	89
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	3	12	17	23	29	33	38	43	50	56	97	130	99
			24 HR	8	15	20	23	27	30	34	37	40	50	69	71	98
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	12	21	27	34	39	47	54	63	69	88	113	97
			24 HR	8	16	23	28	33	36	43	49	55	56	62	63	97
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	4	9	14	22	27	35	41	48	52	70	78	99
			24 HR	3	7	12	16	21	24	28	31	37	40	46	47	99
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	4	7	11	18	22	30	36	45	51	68	77	93
			24 HR	1	6	10	13	17	20	24	28	32	33	45	46	97
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	3	15	22	27	34	37	43	48	54	59	73	82	99
			24 HR	11	19	24	28	32	35	39	43	47	48	55	59	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	3	9	15	22	28	36	42	50	55	70	88	98
			24 HR	0	6	12	16	21	25	30	34	39	42	46	49	98
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	1	5	9	13	19	24	30	37	46	51	66	78	93
			24 HR	2	9	12	15	19	21	25	29	33	35	40	41	97
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	4	6	10	15	19	26	33	39	45	65	74	88
			24 HR	0	6	9	12	15	17	21	24	28	31	37	38	90
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	1	5	10	17	22	31	37	44	48	60	73	81
			24 HR	0	4	8	13	17	19	23	27	32	36	42	42	81
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	0	5	10	16	22	30	39	49	55	85	103	94
			24 HR	0	4	8	11	16	19	25	30	38	44	52	57	94
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	1 HR	0	4	8	12	19	24	34	42	53	57	67	78	80
			24 HR	2	7	11	14	18	22	27	33	39	44	51	52	80
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	3	6	9	15	19	26	33	40	45	59	74	93
			24 HR	2	5	8	11	15	17	21	25	29	31	45	47	97
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	5	8	12	18	23	30	36	43	47	57	80	87
			24 HR	3	7	11	14	18	20	25	29	34	36	43	44	88
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	0	3	6	10	13	18	23	30	35	49	55	93
			24 HR	0	2	5	7	10	12	16	18	23	25	33	34	96
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	4	6	9	13	18	21	26	32	36	51	62	94
			24 HR	2	6	8	10	13	15	18	21	24	27	32	34	96
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	2	4	7	11	15	20	26	34	39	53	75	90
			24 HR	1	3	6	8	11	13	16	19	25	28	39	40	92

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	—	8	7	7	7	6	6	5	6	6	8	6	7	6
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
040103	C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	—	—	—	—	8	9	8	9	9	10	12	13	—	
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	3	2	3	4	4	3	6	—	—	—	—	—	
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	6	6	7	10	10	10	10	13	14	9	11	31	11	10
040302	R	MONCTON	5 THANET STREET	11	11	12	12	8	7	—	—	—	—	—	—	—	
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	18	24	22	15	18	20	16	19	22	19	23	23	20	12
050103	R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	14	22	14	12	13	15	11	15	12	11	12	11	13	11
050104	C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	22	25	26	20	21	23	20	23	30	28	27	25	24	11
050109	C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	28	35	34	28	28	31	30	27	30	25	27	24	29	14
050110	C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	21	25	19	17	14	15	13	16	18	18	16	16	17	12
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	13	20	17	14	15	13	10	13	17	16	15	14	14	11
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	30	34	36	32	30	31	25	25	27	25	25	23	29	11
050116	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	23	29	24	17	12	10	11	13	15	18	18	19	17	13
050119	R	MONTRÉAL	BOURASSA	18	22	19	13	15	11	12	13	17	17	16	16	16	11
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	13	17	16	13	13	11	8	10	11	13	14	14	13	10
050126	R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	17	19	14	10	13	11	10	11	15	14	—	—	—	
050128	C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	18	18	18	12	10	11	10	11	13	11	15	13	13	13
050130	C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	17	26	18	15	14	15	12	14	14	13	—	—	—	
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	17	19	14	11	11	9	7	9	12	11	13	13	12	10
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	22	22	17	13	12	12	10	10	12	15	16	16	15	10
050309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	13	13	9	6	7	6	5	5	7	8	10	10	8	8
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	14	15	12	9	10	12	9	9	9	12	12	11	11	8
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	12	14	9	6	8	10	8	8	10	10	10	9	9	8

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
					MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
054703	R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	1	3	5	8	11	18	21	28	32	45	53	95
				24 HR	0	2	4	6	9	10	13	16	21	23	28	30	99
055301	A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	2	4	5	8	11	15	20	25	28	37	39	34
				24 HR	2	3	5	6	8	10	13	15	20	22	26	26	35
060101	C	OTTAWA	86 SLATER ST.	1 HR	0	13	21	30	41	49	58	69	80	87	112	141	60
				24 HR	11	16	23	29	40	47	55	64	72	78	96	103	60
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	1	5	9	16	20	27	34	41	47	60	93	98
				24 HR	0	3	7	11	16	19	22	25	29	32	53	55	99
060203	R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	1 HR	0	3	7	12	18	22	28	33	40	44	60	85	89
				24 HR	2	6	9	13	17	20	24	27	30	32	40	40	88
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	9	15	21	28	32	39	45	54	59	72	90	98
				24 HR	5	13	18	22	26	29	34	38	43	45	50	52	98
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	2	13	20	26	33	38	46	55	64	70	91	106	80
				24 HR	8	18	24	28	32	35	39	42	46	52	61	62	80
060410	R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	3	9	17	23	30	35	42	48	57	62	87	107	99
				24 HR	6	15	20	24	28	31	36	40	43	48	64	69	98
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	3	10	16	23	31	35	41	47	55	63	87	120	67
				24 HR	8	14	19	24	29	32	36	39	48	53	60	60	66
060415	R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	4	10	16	22	29	34	41	48	57	63	86	103	99
				24 HR	8	15	20	23	28	30	34	38	43	50	57	59	99
060421	C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	2	7	14	23	32	37	44	50	58	62	81	104	99
				24 HR	5	11	18	24	30	33	37	41	45	49	57	58	100
060423	R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	5	9	13	19	22	27	34	41	48	106	151	87
				24 HR	1	9	12	15	18	21	25	28	31	34	54	56	59
060424	C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	13	20	26	32	36	42	48	56	63	93	106	87
				24 HR	9	16	22	27	31	33	37	40	46	52	68	71	86
060511	R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	1	10	18	28	36	42	48	53	61	72	120	143	75
				24 HR	2	14	21	28	34	39	44	48	51	54	88	89	74
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	9	14	19	26	31	38	45	52	56	72	96	97
				24 HR	5	12	16	20	25	29	33	38	45	48	57	58	97
060513	R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	4	8	12	18	22	30	37	43	48	65	87	98
				24 HR	2	7	10	13	18	21	26	29	33	35	51	52	98
060515	R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	1	8	13	19	27	32	39	47	55	60	114	152	98
				24 HR	2	11	16	21	26	29	34	39	44	48	60	78	99
060607	R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	1	3	6	9	11	16	22	33	38	47	52	100
				24 HR	1	3	5	7	9	11	13	17	21	25	30	31	100
060707	I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	3	6	11	19	25	34	39	45	48	63	66	29
				24 HR	2	5	10	14	19	21	26	28	33	34	35	35	29
060807	R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	3	7	12	18	23	32	41	51	58	69	79	89
				24 HR	1	6	10	14	18	21	27	32	35	37	42	44	89
060903	C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	1	6	12	17	24	28	36	42	49	55	75	90	97
				24 HR	3	9	14	18	23	26	31	35	40	44	54	55	97
061004	R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	4	8	13	21	26	34	42	50	54	73	122	99
				24 HR	1	7	11	15	20	23	28	34	40	44	53	57	99
061104	R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	1	3	5	8	13	17	24	31	37	42	57	84	94
				24 HR	2	4	7	10	13	16	20	24	29	32	39	40	94
061201	R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	2	6	8	12	15	22	27	33	38	48	62	81
				24 HR	0	3	7	9	12	15	18	21	24	26	30	33	80

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	11	12	7	6	8	6	5	5	6	7	8	7	7	7
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	8	8	—	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	25	31	32	44	58	—	—	—	—	—	25	18	—	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	17	18	11	7	10	10	7	8	12	15	18	18	12	11
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	23	15	13	12	14	10	13	14	12	16	16	13	14	10
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	27	24	31	22	21	19	19	19	23	22	25	23	23	12
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	—	—	28	26	34	32	28	25	28	27	29	27	—	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	30	26	28	24	24	22	23	21	25	23	25	25	25	13
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	30	28	26	—	—	—	—	21	26	22	25	23	—	
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	30	28	26	25	26	23	20	21	24	22	23	23	24	13
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	29	27	22	24	28	27	21	21	26	22	24	22	24	14
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	—	—	14	14	15	14	—	—	17	17	18	17	—	
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	32	30	—	—	28	26	23	22	28	26	27	26	27	12
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	—	—	—	25	29	24	25	22	35	41	30	25	—	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	28	26	20	23	27	23	18	20	21	18	18	18	22	12
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	20	19	15	16	18	15	11	11	13	13	13	13	15	11
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	26	24	20	22	28	21	15	20	24	21	20	20	22	13
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	10	11	9	6	7	6	5	6	8	6	7	11	8	7
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	17	18	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	19	20	21	17	14	—	—	—	8	10	12	12	—	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	28	25	23	20	23	15	13	13	16	18	20	19	19	12
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	17	19	16	16	17	16	12	12	15	17	22	21	17	12
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	16	11	8	10	9	8	8	11	12	13	14	11	9
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	9	15	—	—	9	—	7	10	7	11	13	14	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1989

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	6	10	13	19	24	31	38	45	50	68	75	84
			24 HR	2	8	12	15	18	21	27	34	39	44	52	52	82
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	4	7	11	17	21	28	35	42	47	61	97	95
			24 HR	1	6	9	12	17	20	24	28	32	38	51	54	96
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	5	10	15	22	26	31	37	44	48	67	80	80
			24 HR	4	9	14	17	20	22	26	29	33	35	40	45	80
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	2	6	12	20	28	32	39	45	52	59	81	95	100
			24 HR	4	9	16	21	27	30	33	37	41	44	51	53	100
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	3	5	6	10	15	18	23	32	37	43	56	66	18
			24 HR	3	5	8	12	15	17	24	26	30	32	33	34	17
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	3	5	8	11	13	17	22	30	35	55	80	92
			24 HR	0	4	6	8	10	12	16	20	23	27	38	40	90
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	2	3	5	7	10	14	18	25	30	45	54	97
			24 HR	1	2	4	5	7	9	13	18	22	24	28	29	96
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	7	14	20	29	34	41	49	60	66	93	120	84
			24 HR	5	12	18	22	27	30	35	39	44	46	50	55	84
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	1	4	6	9	14	18	26	32	38	44	58	71	100
			24 HR	2	6	8	11	14	17	21	26	31	33	43	45	100
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	1	1	2	3	4	7	11	19	25	34	45	58
			24 HR	1	1	1	2	3	4	6	9	18	22	28	28	58
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	3	5	9	14	19	27	33	40	44	59	77	95
			24 HR	0	5	8	11	15	17	21	25	30	32	41	42	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	6	10	15	21	26	35	41	49	55	74	129	94
			24 HR	2	8	12	16	21	25	29	33	39	43	54	60	97
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	3	5	7	10	12	17	22	30	36	46	66	80
			24 HR	1	4	6	8	10	12	15	17	19	24	32	33	83
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	5	8	11	14	17	22	27	32	37	55	59	96
			24 HR	2	7	10	12	14	16	19	21	26	29	34	36	96
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	4	7	10	15	19	25	31	38	45	58	68	92
			24 HR	1	6	8	11	15	17	21	26	29	31	42	43	93
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	4	7	13	23	29	37	44	52	56	70	83	99
			24 HR	2	6	11	15	21	25	31	37	43	47	57	60	99
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	7	12	18	28	34	41	47	53	58	69	79	98
			24 HR	2	10	15	20	27	31	38	40	45	48	53	53	98
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	2	10	18	22	29	34	40	45	51	55	68	77	99
			24 HR	6	13	18	23	29	31	36	39	44	47	52	53	100
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	2	9	16	23	31	36	43	49	56	62	90	127	99
			24 HR	6	14	19	24	29	33	37	41	46	50	66	67	100
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	4	8	13	21	27	34	39	44	47	57	69	99
			24 HR	2	7	10	14	20	24	28	30	34	36	39	40	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	4	14	20	26	34	38	44	49	55	61	81	96	98
			24 HR	11	17	23	27	32	36	41	44	47	50	65	67	98
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	1 HR	0	3	5	8	15	21	30	37	44	49	65	65	99
			24 HR	1	5	7	10	15	19	24	30	37	41	50	53	100
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	2	3	6	11	15	20	24	30	34	43	47	93
			24 HR	0	3	5	7	11	13	17	19	22	23	26	27	95
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	1	2	5	7	11	17	24	28	37	47	94
			24 HR	0	1	2	3	5	7	10	12	15	17	21	22	98

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	21	20	20	—	—	12	14	15	18	12	9	18	—	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	21	20	14	12	12	14	10	9	12	14	17	14	14	16
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	—	—	23	19	15	18	14	14	19	17	18	19	—	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	25	22	20	20	25	25	19	17	22	20	22	20	22	13
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	13	11	8	8	9	11	7	6	9	9	10	11	9	7
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	13	11	7	7	4	3	6	3	4	6	7	9	7	6
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	—	—	32	20	24	23	20	18	24	24	23	20	—	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	17	15	11	10	11	11	10	8	11	13	16	16	12	9
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	—	—	—	—	—	2	2	2	2	3	5	6	—	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	18	14	14	11	7	9	9	9	10	14	16	16	12	10
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	27	26	23	16	15	15	12	12	12	20	18	19	18	12
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	13	10	13	9	6	6	5	—	—	7	9	11	—	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	14	15	18	14	11	10	10	9	10	12	12	12	12	7
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	21	20	18	11	9	9	7	8	9	13	12	—	12	9
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	27	29	18	13	13	11	9	12	12	18	24	22	17	13
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST.	31	36	28	19	16	14	12	16	15	21	26	24	22	14
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	33	35	29	21	19	16	13	18	24	24	26	28	24	12
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	34	33	29	24	19	19	17	20	21	25	28	31	25	13
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	25	24	21	13	10	10	9	11	12	17	22	21	16	11
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	37	38	35	27	23	22	20	21	23	28	32	34	28	12
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE.	20	24	13	9	8	7	7	8	9	13	18	17	13	11
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	13	15	13	6	5	5	5	5	7	9	8	14	9	6
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	8	8	7	3	2	2	2	2	3	4	5	8	4	6

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
090801	R	FORT MCKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	0	1	4	7	12	16	19	21	27	29	91
				24 HR	0	0	1	2	4	6	9	12	16	18	20	21	94
091301	A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	1	2	3	6	8	12	16	20	23	32	35	87
				24 HR	1	2	2	4	6	8	12	14	16	17	21	24	88
091401	A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	1	2	3	5	7	10	14	19	23	31	38	62
				24 HR	0	1	2	3	5	7	10	13	16	18	21	22	62
091501	A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	0	1	3	5	7	10	14	18	22	31	35	86
				24 HR	0	1	2	3	5	7	9	12	14	15	20	20	85
091601	A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	1	2	4	8	12	18	23	29	34	44	48	[illegible]
				24 HR	1	2	3	5	10	12	15	18	21	22	26	28	[illegible]
091801	R	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	5	8	9	18	29	94
				24 HR	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	8	8	95
100110	R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	2	8	12	16	20	23	28	32	37	41	54	69	98
				24 HR	5	11	14	17	19	21	23	26	28	30	34	36	99
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	1	7	12	17	22	25	30	34	38	42	51	71	95
				24 HR	5	11	15	18	21	23	25	26	29	30	33	35	96
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	4	16	22	27	32	35	39	42	46	48	61	70	98
				24 HR	12	20	24	27	30	32	35	36	39	40	43	43	99
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	1	8	15	21	28	32	36	39	43	45	55	68	97
				24 HR	3	13	17	21	26	28	31	33	35	36	39	40	98
100119	R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	1	8	13	18	23	26	31	34	39	42	52	68	97
				24 HR	5	11	15	18	22	23	26	29	32	35	38	39	[illegible]
100120	R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	10	20	22	30	40	40	50	60	70	74	86	86	3
				24 HR	20	21	25	30	35	38	42	54	58	59	59	59	3
100121	R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	2	7	12	16	22	25	31	35	42	46	59	75	98
				24 HR	5	12	15	18	20	22	25	27	30	32	33	36	98
100124	R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	1	8	13	18	23	26	30	33	36	38	48	50	40
				24 HR	5	12	16	19	21	22	24	25	28	30	31	32	41
100125	R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	1	7	11	17	22	26	31	35	40	44	54	59	98
				24 HR	4	10	14	17	21	23	26	29	32	34	40	41	99
100126	R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	3	5	8	12	14	19	24	29	34	46	55	98
				24 HR	2	5	7	9	11	13	15	17	20	22	29	30	99
100127	R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	4	7	10	15	19	24	28	32	35	45	56	98
				24 HR	2	6	9	12	15	17	20	23	26	28	35	36	99
100128	R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	1	5	9	16	23	27	33	37	41	43	53	61	97
				24 HR	3	9	13	17	21	23	26	29	31	33	40	41	98
100132	R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	6	11	15	20	23	28	32	36	40	52	57	98
				24 HR	5	10	13	16	19	20	23	25	27	29	34	34	99
100134	R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	1	6	11	17	24	[illegible]	34	38	42	44	54	63	98
				24 HR	4	10	15	18	22	25	28	30	33	35	40	40	99
100202	C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	3	6	10	16	21	30	38	45	50	64	76	94
				24 HR	1	5	8	11	16	20	25	30	34	37	48	53	96
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	3	7	11	18	21	27	31	37	41	51	60	83
				24 HR	1	6	10	13	16	18	21	23	25	27	31	33	86
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	4	9	15	19	24	29	32	36	41	45	95
				24 HR	0	4	7	10	13	16	20	22	25	26	29	29	100
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	2	4	8	13	16	21	24	29	30	40	51	92
				24 HR	1	3	6	9	13	15	17	19	20	21	26	27	96

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	6	6	4	2	2	1	1	1	3	4	7	8	4	5
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	9	9	9	3	3	2	2	3	3	4	8	6	5	5
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	7	5	6	3	2	2	—	—	—	2	—	5	—	
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	7	8	7	—	—	2	1	2	2	2	6	5	—	
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	13	13	12	7	4	2	3	2	4	6	11	10	7	7
091801 R	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	2
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	18	17	18	18	16	14	16	17	19	17	16	17	17	8
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	22	20	20	19	16	14	16	16	20	18	19	17	19	9
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	29	31	30	30	28	25	24	24	25	26	28	27	27	8
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	29	25	25	23	20	18	16	17	18	21	26	24	22	11
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	23	19	20	21	18	13	15	15	20	21	20	21	19	8
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	19	21	18	18	16	16	17	18	20	17	18	18	18	10
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	20	18	18	19	16	—	—	—	—	—	—	—	—	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	21	15	17	21	16	13	15	14	21	21	19	21	18	9
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	10	8	8	9	9	8	10	11	12	12	9	10	10	7
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	16	10	12	13	9	9	10	10	15	16	14	17	12	8
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	22	20	20	20	15	15	13	13	16	18	21	19	17	11
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	20	16	15	16	13	12	15	15	19	18	18	19	16	9
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	25	20	21	21	17	15	14	15	17	19	21	20	19	11
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	16	21	22	14	10	9	7	7	9	12	12	21	14	11
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	16	13	12	14	12	7	10	13	17	14	16	—	13	9
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	19	13	11	9	6	6	7	8	13	12	11	15	11	9
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	13	12	11	10	6	6	5	7	12	13	13	12	10	8

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.5	MAX	%
101003 R	ABBOTSFORD	32665 BEVAN AVE.	1 HR	0	5	8	12	17	20	25	29	34	37	46	51	98
			24 HR	3	8	11	14	16	17	19	20	22	23	26	26	99
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	1	5	7	11	14	17	21	24	28	31	37	41	98
			24 HR	4	8	10	12	13	15	16	18	19	20	22	23	99
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	2	6	9	14	17	23	28	35	39	49	65	98
			24 HR	1	4	8	11	14	16	18	20	23	25	28	28	99
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	1	3	5	8	11	14	18	21	25	27	34	44	97
			24 HR	2	5	7	9	11	13	15	16	18	20	26	27	97
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	3	6	9	13	16	19	22	25	27	33	37	98
			24 HR	1	6	8	10	12	13	15	16	18	19	23	24	100
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	1 HR	0	4	7	9	13	16	20	24	30	33	47	62	99
			24 HR	3	6	8	10	13	14	16	18	21	23	26	27	99
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	9	12	14	22	28	98
			24 HR	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	11	12	98
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	2	4	7	11	16	22	27	30	38	44	93
			24 HR	0	1	2	4	7	11	14	17	21	24	26	30	97
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	2	6	13	18	23	29	33	38	45	47	96
			24 HR	0	3	5	8	12	14	19	23	29	30	31	32	100
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	1 HR	0	1	2	6	11	15	21	28	32	36	53	118	39
			24 HR	0	2	4	7	11	13	16	22	26	29	32	32	40
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0	2	5	8	14	19	32	52	93	118	220	229	21
			24 HR	1	4	7	11	15	21	28	35	74	81	100	100	21

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
101003 R	ABBOTSFORD	32996 BEVAN AVE	16	14	14	14	12	10	11	13	16	15	17	14	14	8
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	14	13	12	13	10	10	11	11	11	11	12	12	12	8
101202 R	PITT MEADOWS	19477 DEWDNY TRUNK	10	8	9	13	11	8	11	12	16	13	11	12	11	8
101301 R	LANGLEY	23702 52ND AVENUE	12	7	9	10	8	7	7	8	11	11	10	12	9	6
101401 R	HOPE	AIRPORT	12	12	11	10	9	8	9	10	11	11	12	11	10	6
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	13	9	9	10	8	8	10	11	14	14	13	12	11	7
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	3	1	3	4	2	2	3	2	4	3	4	3	3	3
102401 R	SMITHERS	4920 BROADWAY AVENUE	12	15	10	5	3	2	2	2	2	5	7	12	6	7
102701 R	WILLIAMS LAKE	1946 WESTERN AVENUE	17	15	9	6	6	5	5	6	8	10	11	17	10	6
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	—	—	—	—	—	—	—	5	6	6	10	15	—	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13	17	—	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION			FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102 C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	2	3	5	8	13	21	37	58	115	280	88
		24 HR	0	2	3	5	7	9	12	17	27	32	45	45	88
030118 C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR													
		24 HR													
040103 C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	0	1	3	5	7	14	26	50	74	194	265	70
		24 HR	0	1	2	4	6	9	16	23	35	48	64	65	70
040203 R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	1	1	2	2	3	4	6	10	14	46	313	88
		24 HR	1	1	2	2	3	3	4	5	8	10	17	18	88
040206 C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	2	6	12	33	51	79	102	131	158	282	401	96
		24 HR	0	5	10	23	38	49	58	67	89	121	181	197	96
040302 R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	0	1	4	10	14	25	61	100	123	193	348	53
		24 HR	0	1	4	7	13	20	30	39	51	60	76	77	53
050102 R MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	2	5	10	16	31	53	86	118	243	319	93
		24 HR	0	2	4	7	13	18	28	42	56	69	96	109	93
050103 R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	0	2	6	11	16	27	44	67	91	196	277	87
		24 HR	0	3	5	8	12	16	24	33	44	56	86	103	96
050104 C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	0	2	6	10	18	24	41	63	98	147	294	314	98
		24 HR	0	5	9	13	20	25	37	53	78	97	130	139	98
050109 C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	4	17	34	64	84	121	163	214	246	355	605	99
		24 HR	1	16	30	45	65	78	97	116	138	151	193	206	99
050110 C MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	0	2	6	18	29	53	88	138	176	362	590	99
		24 HR	0	2	7	14	24	32	45	64	85	104	130	134	99
050113 R MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	0	1	2	5	10	25	48	87	123	200	301	95
		24 HR	0	1	2	4	9	14	25	40	56	64	98	102	99
050115 C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0	9	21	35	53	66	82	97	123	144	256	334	99
		24 HR	6	21	32	40	49	55	63	74	86	94	120	127	99
050116 R MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	0	2	5	10	16	33	55	96	130	286	374	98
		24 HR	0	1	4	8	13	19	29	44	62	84	158	162	98
050119 R MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	0	0	1	2	5	9	21	41	75	105	197	254	93
		24 HR	0	1	2	4	8	12	22	34	47	57	86	99	96
050121 R MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	0	1	3	5	11	24	48	66	159	220	88
		24 HR	0	1	1	2	5	7	12	20	28	31	73	75	90
050126 R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	0	0	1	3	7	19	40	92	143	347	454	81
		24 HR	0	0	1	4	9	14	22	32	51	69	92	98	81
050128 C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	0	0	2	4	9	25	52	100	134	212	296	96
		24 HR	0	1	2	3	8	13	30	41	65	72	113	123	96
050130 C MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	1 HR	0	0	0	0	2	5	16	33	71	100	170	250	80
		24 HR	0	0	1	2	5	9	18	30	41	47	76	79	80
050204 R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	1	2	4	8	20	40	71	95	157	192	93
		24 HR	0	1	2	4	7	11	20	30	45	52	78	82	97
050308 I QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	1	1	3	7	11	22	40	74	111	339	612	87
		24 HR	0	2	3	6	9	13	22	30	51	71	192	196	88
050309 I QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	0	0	0	1	2	5	12	24	33	72	83	93
		24 HR	0	0	0	1	2	3	7	9	14	18	28	33	96
051802 R SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	0	1	2	5	6	11	18	27	35	86	103	94
		24 HR	0	1	2	3	5	6	9	13	18	22	31	32	98
052601 R VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	0	0	1	2	3	7	14	26	33	67	106	90
		24 HR	0	0	1	1	3	4	7	11	17	21	30	32	92

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
		JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
010102 C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	—	7	8	4	5	6	7	5	8	7	9	8	6	11
030118 C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
040103 C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	—	—	—	—	3	3	4	4	7	10	9	16	—	
040203 R SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	2	2	2	2	3	2	4	—	—	—	—	—	
040206 C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	12	13	13	20	40	46	42	29	34	28	24	50	29	37
040302 R MONCTON	5 THANET STREET	12	11	8	14	17	11	—	—	—	—	—	—	—	
050102 R MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	14	19	8	6	9	6	5	8	13	20	20	18	12	24
050103 R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	11	17	10	8	8	6	5	9	13	16	17	16	11	18
050104 C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	21	27	15	11	15	9	6	12	20	27	30	29	19	28
050109 C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	54	70	58	33	38	45	40	47	52	65	62	62	52	54
050110 C MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	19	30	16	19	16	9	7	16	22	29	32	25	20	37
050113 R MONTRÉAL	CHOMEDEY	10	18	7	5	6	3	2	6	11	16	20	15	10	22
050115 C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	40	47	44	30	35	35	28	37	42	53	53	51	42	32
050116 R MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	14	18	12	7	11	4	4	11	11	19	22	23	13	26
050119 R MONTRÉAL	BOURASSA	10	12	7	5	8	4	3	5	8	13	13	16	9	20
050121 R MONTRÉAL	BROSSARD	5	8	4	3	4	2	2	6	5	7	9	8	5	14
050126 R MONTRÉAL	20065 CHEMIN SAINTE-MARIE	10	14	5	5	9	5	5	8	10	16	—	—	—	
050128 C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	10	23	8	6	8	3	2	6	7	11	15	18	10	25
050130 C MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	7	18	6	5	7	2	2	4	6	7	—	—	—	
050204 R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	14	15	7	4	3	3	2	4	6	10	11	13	8	18
050308 I QUÉBEC	DES SABLES	19	17	7	5	4	4	4	5	8	15	17	12	10	26
050309 I QUÉBEC	SAINT-ANGE	3	4	1	1	1	1	1	1	2	4	5	4	2	6
051802 R SOREL	RUE GEORGES	6	6	4	3	3	3	2	3	4	8	8	8	5	7
052601 R VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	3	4	2	1	2	2	1	2	3	4	5	4	3	7

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION			FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
054401 R SAINT-ANICET	1129 DE LA GUERRE	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	3	9	15	54	54	95
		24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	6	9	39	45	98
054703 R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	2	3	7	13	23	33	65	74	95
		24 HR	0	0	1	1	3	4	7	10	14	17	27	29	99
055301 A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	0	0	1	1	2	4	7	17	22	48	75	34
		24 HR	0	0	1	1	2	2	4	5	11	13	21	21	35
060101 C OTTAWA	88 SLATER ST	1 HR	2	8	19	33	56	76	121	170	231	280	422	719	60
		24 HR	5	26	33	45	62	73	93	109	144	151	175	176	60
060104 C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	3	5	8	13	15	17	24	37	59	78	156	225	98
		24 HR	4	8	11	15	16	17	22	30	40	50	80	83	99
060203 R WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	1 HR	0	1	3	4	6	9	16	26	46	62	130	189	90
		24 HR	0	2	4	6	8	10	15	22	33	36	56	63	89
060204 C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	4	7	12	18	31	48	78	109	201	308	97
		24 HR	0	4	6	10	15	19	27	38	50	62	85	89	97
060403 I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	1 HR	0	1	6	13	26	39	67	102	155	198	445	647	80
		24 HR	0	7	14	21	32	39	53	68	93	120	208	256	80
060410 R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	4	10	20	29	50	81	127	169	315	429	99
		24 HR	0	4	10	16	23	30	43	57	81	101	148	154	99
060413 R TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	0	2	5	14	27	57	101	163	216	380	494	67
		24 HR	0	2	6	11	22	33	52	69	97	122	193	198	66
060415 R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	1	3	7	15	25	53	93	157	208	472	607	99
		24 HR	1	4	8	13	21	30	47	72	101	123	224	236	99
060421 C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE	1 HR	0	1	2	6	14	24	44	69	107	140	305	433	99
		24 HR	0	2	5	11	19	24	35	53	80	98	170	176	100
060423 R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	3	5	7	12	21	40	83	129	160	410	811	81
		24 HR	2	5	8	12	21	29	41	56	76	92	201	207	80
060424 C TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	1	3	7	15	24	42	63	91	120	190	286	87
		24 HR	1	2	6	11	19	26	36	48	60	72	103	106	86
060611 R HAMILTON	467 BEACH BLVD	1 HR	1	2	5	13	28	37	57	80	121	158	291	357	75
		24 HR	1	4	12	20	28	37	47	63	81	100	146	152	74
060612 C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	0	2	4	9	14	28	52	95	132	283	447	97
		24 HR	0	1	4	7	11	16	30	44	71	87	103	107	97
060613 R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH. ST	1 HR	0	1	2	3	5	7	14	27	52	75	134	201	98
		24 HR	0	2	3	4	7	9	14	22	37	45	62	64	97
060615 R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	3	6	16	28	66	114	178	234	389	494	98
		24 HR	1	3	6	13	26	36	61	84	114	134	178	182	98
060807 R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	2	3	5	6	9	16	29	43	96	146	100
		24 HR	0	1	2	4	5	6	9	16	26	29	46	49	100
060707 I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	2	3	7	11	20	37	63	86	154	177	29
		24 HR	0	1	4	6	11	14	18	25	34	37	45	45	28
060807 R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	1	2	5	10	15	33	59	103	134	231	329	88
		24 HR	1	2	5	9	16	21	32	39	56	61	102	106	89
060903 C LONDON	800 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	1	2	4	6	9	18	31	60	93	190	243	97
		24 HR	0	2	3	5	8	11	19	28	43	54	91	94	96
061004 R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	2	4	6	8	16	27	43	56	129	178	99
		24 HR	1	2	4	5	7	10	15	20	30	36	50	53	99
061104 R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	1	2	3	4	9	20	40	60	126	179	94
		24 HR	0	1	2	2	4	5	10	15	27	45	79	85	94

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN	STANDARD
		JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	MOYENNE ANNUELLE	DEVIATION ÉCART-TYPE
054401 R SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	3	1	4
054703 R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	4	4	1	1	1	1	1	2	3	4	5	4	3	6
055301 A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	—	
060101 C OTTAWA	88 SLATER ST.	58	59	42	31	39	—	—	—	—	—	66	64	—	
060104 C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	15	14	9	8	15	16	15	16	19	18	16	19	15	14
060203 R WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	11	7	7	8	3	4	3	5	6	11	14	13	8	12
060204 C WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST	21	19	10	10	8	8	6	9	13	16	21	20	13	20
060403 I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	—	—	22	18	25	20	15	26	31	43	37	42	—	
060410 R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	30	24	20	14	15	11	10	17	25	24	25	33	21	33
060413 R TORONTO	ELMCREST ROAD	27	25	13	—	—	—	—	13	18	26	19	27	—	
060415 R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	29	29	16	12	13	10	8	14	23	37	26	38	21	43
060421 C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	28	26	10	12	11	8	7	12	14	21	21	28	16	26
060423 R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	—	—	20	18	17	18	11	16	24	24	19	26	—	
060424 C TORONTO	BAY & GROSVENOR	29	26	—	—	9	7	5	9	16	18	18	24	16	24
060511 R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	—	—	—	14	19	17	14	17	29	38	31	35	—	
060512 C HAMILTON	ELGIN & KELLY	17	19	5	7	9	7	3	6	11	24	16	18	12	26
060513 R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	10	11	5	6	6	4	3	5	5	10	8	9	7	13
060515 R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	23	35	18	20	26	24	13	18	22	39	21	25	23	45
060607 R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	8	8	5	2	3	10	4	4	3	5	3	5	5	9
060707 I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	13	11	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060807 R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	18	17	15	10	6	—	—	—	9	11	13	19	—	
060903 C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	12	10	8	6	6	6	4	5	8	12	11	14	8	17
061004 R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	10	10	8	6	4	5	5	3	6	8	10	11	7	12
061104 R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	7	3	2	2	1	1	2	3	6	7	13	5	12

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION			FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
061201 R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	0	1	2	4	6	12	30	70	99	173	297	79
		24 HR	0	0	2	3	5	10	20	30	38	44	59	68	79
061302 C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	1	3	8	17	29	52	87	114	275	472	80
		24 HR	0	1	3	5	12	20	30	41	65	86	113	117	77
061502 C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	0	1	2	4	6	13	28	57	81	218	348	94
		24 HR	0	1	2	3	5	8	14	25	43	53	102	115	93
061602 R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	3	5	8	13	32	57	100	133	291	459	79
		24 HR	0	3	5	8	13	18	28	41	59	81	152	155	78
061701 R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	1	2	3	5	12	20	38	60	104	139	275	357	100
		24 HR	1	3	6	10	16	22	33	47	65	88	126	144	100
062401 R PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	10	13	36	51	18
		24 HR	0	0	1	2	2	2	4	5	7	8	10	10	17
062601 R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	0	0	1	1	2	4	6	10	13	27	44	90
		24 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	6	8	13	13	87
062701 R LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	3	7	10	22	97	97
		24 HR	0	0	0	0	1	1	2	2	4	5	9	12	96
063001 R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	1	6	8	11	18	28	47	81	147	203	388	484	84
		24 HR	5	8	11	16	23	30	45	62	90	129	167	187	84
063201 R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	0	1	2	4	5	10	19	36	53	172	334	100
		24 HR	0	1	2	3	5	6	10	14	27	40	107	114	100
063301 R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	17	19	63
		24 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	13	13	64
070118 R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	0	1	1	3	5	14	30	66	92	237	545	95
		24 HR	0	1	1	2	6	9	15	27	42	51	123	126	99
070119 C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	1	3	6	11	16	27	40	63	80	216	505	94
		24 HR	1	3	5	8	13	18	24	30	42	58	97	100	98
070203 R BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	0	0	0	7	10	14	20	36	52	130	183	80
		24 HR	0	0	1	2	7	11	15	19	23	27	64	66	83
080110 C REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0	2	4	7	13	18	26	36	53	70	146	320	96
		24 HR	1	4	6	10	14	18	22	27	33	39	68	70	96
080211 C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	2	3	5	9	13	22	34	55	76	163	232	92
		24 HR	0	3	5	7	11	15	20	26	36	46	55	58	92
090121 I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	2	4	10	18	39	67	105	132	223	337	99
		24 HR	0	2	4	8	15	22	34	47	67	78	108	112	99
090122 R EDMONTON	13335 127 ST.	1 HR	0	2	6	11	23	38	72	112	171	219	398	593	98
		24 HR	1	6	10	17	30	44	67	87	110	126	157	163	98
090130 C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	2	5	11	22	32	55	80	121	148	309	430	99
		24 HR	1	5	10	16	25	34	45	80	80	99	148	153	100
090218 I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	7	19	42	70	125	192	274	343	582	827	90
		24 HR	1	8	18	30	53	74	108	136	175	226	329	350	100
090222 R CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	1	2	7	13	31	55	92	126	223	290	99
		24 HR	0	1	3	6	12	17	28	41	57	64	120	125	100
090227 C CALGARY	811-4TH STREET S.W.	1 HR	0	2	6	12	25	41	76	119	180	222	367	456	98
		24 HR	2	6	11	18	30	45	68	88	118	137	181	199	98
090801 R FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	1 HR	0	1	1	3	6	12	31	54	89	120	209	314	90
		24 HR	0	1	3	5	10	15	30	43	62	77	111	117	100
090701 R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	0	1	2	4	7	16	26	50	68	145	270	93
		24 HR	0	1	1	3	6	9	15	22	31	38	126	130	95

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
		JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
061201 R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	5	8	—	—	9	—	1	3	6	8	10	10	—	
061302 C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	15	13	8	—	—	4	3	5	9	16	25	15	—	
061502 C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	12	11	4	2	4	5	3	3	5	13	8	12	7	17
061602 R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	—	—	12	9	7	10	7	10	14	22	14	23	—	
061701 R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	20	17	12	11	14	9	6	9	12	19	28	24	15	27
062401 R PARKHILL	PUC BLDG.	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
062601 R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	3
062701 R LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
063001 R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	—	—	22	16	18	16	12	15	27	38	25	34	—	
063201 R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	9	5	4	3	2	2	2	3	3	5	7	14	5	12
063301 R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	1	—	
070118 R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	8	4	4	3	1	3	3	4	6	11	19	11	8	21
070119 C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	20	12	11	8	6	7	5	7	9	15	23	19	12	19
070203 R BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	4	3	3	3	1	1	1	—	—	13	17	7	—	
080110 C REGINA	2505 11TH AVENUE	12	9	11	9	9	9	9	10	15	14	19	15	12	15
080211 C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	16	13	10	6	4	6	4	7	10	14	18	—	10	15
090121 I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	25	21	9	6	6	4	5	8	11	15	35	23	14	28
090122 R EDMONTON	13335 127 ST	47	47	17	15	14	9	11	15	23	32	58	44	28	44
090130 C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	41	33	17	9	12	8	9	13	25	24	44	30	22	31
090218 I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	85	75	40	22	15	18	20	28	36	43	80	80	46	71
090222 R CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	21	15	11	3	2	3	3	5	12	10	26	21	11	24
090227 C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	55	43	32	12	9	11	12	14	23	28	56	55	29	44
090601 R FORT SASKATCHEWAN	9208A 96TH AVE	23	23	6	3	4	2	4	5	8	11	26	17	11	23
090701 R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	9	9	4	2	2	1	1	2	5	9	11	17	6	14

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION			FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	0	0	1	2	4	7	15	25	66	95	94
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	10	14	17	17	96
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	7	15	20	41	55	91
			24 HR	0	0	0	0	1	1	3	6	11	14	26	27	94
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	5	8	11	22	59	87
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	5	7	9	10	88
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	3	6	8	26	35	62
			24 HR	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	5	6	62
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	5	10	14	35	66	86
			24 HR	0	0	0	0	1	1	3	4	6	8	12	12	85
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	0	0	0	1	2	7	14	28	41	70	113	87
			24 HR	0	0	0	1	2	5	8	11	15	18	34	36	88
091801 R	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	7	17	94
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	95
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	3	7	12	18	32	52	80	110	182	204	97
			24 HR	1	4	6	9	13	17	27	39	64	83	136	140	98
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	1	3	7	17	28	51	79	118	143	211	243	95
			24 HR	0	2	6	11	19	28	42	69	93	108	158	165	96
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	6	15	27	46	61	88	120	176	217	356	484	98
			24 HR	3	16	25	33	46	53	69	94	137	163	213	218	98
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	2	4	10	28	44	75	115	176	212	324	385	97
			24 HR	1	5	11	19	30	40	61	87	135	156	223	233	98
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	0	2	4	10	16	34	60	110	149	238	312	96
			24 HR	0	2	4	7	12	17	30	46	100	129	216	219	97
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	0	5	10	10	20	30	50	70	80	110	110	3
			24 HR	4	5	8	11	17	19	23	25	26	26	28	28	3
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	4	10	22	31	51	76	113	139	220	272	96
			24 HR	2	6	11	15	22	27	39	55	84	103	144	147	97
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	1	2	4	10	16	32	52	82	116	154	161	40
			24 HR	0	2	5	7	11	17	26	37	67	85	111	114	41
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	3	5	11	19	42	73	127	167	237	315	97
			24 HR	1	2	4	7	13	22	40	61	98	131	215	227	97
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	0	0	1	1	2	5	9	18	25	51	87	96
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	10	13	24	27	96
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	0	1	1	3	7	18	40	83	124	179	221	97
			24 HR	0	1	1	2	5	8	15	29	81	121	158	163	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	2	3	11	26	56	90	141	172	282	399	97
			24 HR	1	2	4	10	19	27	43	61	108	122	149	163	97
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	1	3	8	16	38	69	110	139	233	322	95
			24 HR	0	2	3	6	12	18	34	58	90	101	183	196	95
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	2	5	15	29	60	98	154	213	330	488	97
			24 HR	1	3	6	12	23	32	48	72	129	147	193	214	97
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	3	7	15	24	46	70	102	138	311	388	94
			24 HR	1	3	6	11	19	25	38	52	83	96	147	161	96
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	1	3	6	12	19	37	65	111	144	261	492	82
			24 HR	1	3	6	10	16	23	37	47	64	77	122	129	85
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	0	0	1	3	7	19	36	60	77	146	173	95
			24 HR	0	0	1	2	5	8	17	28	44	61	110	118	100

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
		JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
090702 R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	2	3	2	1	1	1	0	1	1	2	4	4	2	5
090801 R FORT MCKAY	MAIN STREET	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	5	3	1	4
091301 A TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2
091401 A VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1	1	1	0	0	0	—	—	—	0	—	1	—	
091501 A BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	2	2	1	—	—	1	0	0	0	0	2	1	—	
091601 A CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	4	5	3	1	0	0	1	1	1	2	7	4	3	7
091801 R FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
100110 R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	17	7	8	7	5	7	8	9	18	21	19	33	13	21
100111 I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	30	11	11	9	6	6	8	9	24	36	32	41	18	29
100112 C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	49	38	30	22	22	35	29	32	55	62	50	58	40	43
100118 R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	50	15	17	21	12	13	13	16	36	54	50	40	28	43
100119 R VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	20	4	7	7	4	5	7	8	17	21	18	51	14	27
100120 R VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100121 R VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	23	14	13	13	10	13	14	16	26	31	29	41	20	28
100124 R VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	28	9	9	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
100125 R VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	23	4	9	10	5	5	7	9	22	29	21	45	16	30
100126 R VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1	0	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3	2	5
100127 R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	12	2	2	2	1	2	2	3	8	11	11	37	8	21
100128 R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	33	9	12	15	7	6	6	10	23	38	34	24	18	35
100132 R VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	17	3	6	7	4	4	7	10	23	27	23	35	14	27
100134 R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	39	10	12	18	9	8	10	11	28	42	38	29	21	40
100202 C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	22	28	22	12	7	8	8	10	18	23	21	29	17	29
100304 C VICTORIA	923 TOPAZ	15	10	10	13	6	8	11	14	27	33	25	—	16	29
100402 C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	25	3	4	3	1	2	2	2	6	8	9	13	6	15

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION			FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
100701 C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	1	2	4	8	17	32	52	69	99	136	92
		24 HR	1	1	2	3	7	11	17	22	28	34	44	45	96
101003 R ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	1	1	3	6	13	36	71	119	158	277	391	96
		24 HR	0	2	3	5	12	17	34	50	87	114	136	147	96
101101 R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	1	3	8	15	37	64	104	134	198	282	96
		24 HR	0	2	4	7	14	20	28	43	68	82	121	125	96
101202 R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	0	1	2	6	13	37	70	114	143	227	280	97
		24 HR	0	1	2	4	10	17	34	58	85	99	157	162	98
101301 R LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	0	0	1	2	5	13	25	51	80	171	205	94
		24 HR	0	0	1	2	4	8	11	21	40	68	131	133	93
101401 R HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	1	2	6	12	24	40	69	90	140	164	97
		24 HR	0	1	3	5	9	13	20	30	43	64	93	100	98
101501 R MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	1	1	2	5	9	22	44	73	97	144	163	97
		24 HR	0	1	2	3	7	10	20	35	62	78	123	128	98
102301 R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	5	9	15	29	49	95
		24 HR	0	0	0	0	1	1	3	4	6	7	9	11	98
102401 R SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	1	2	5	9	20	32	49	65	119	199	93
		24 HR	0	1	2	4	7	11	18	23	35	43	61	71	97
102701 R WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	0	1	2	6	12	25	44	77	107	234	377	96
		24 HR	0	1	2	4	8	13	22	37	62	84	131	148	100
104301 R TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	1 HR	0	0	0	1	6	13	28	48	73	92	147	276	39
		24 HR	0	0	2	5	12	17	25	30	36	39	50	53	40
119002 C WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0	1	3	5	8	12	23	42	82	110	197	224	53
		24 HR	1	3	4	6	10	14	25	35	53	70	94	95	52

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
		JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
100701 C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	6	6	3	2	2	2	3	7	9	18	10	6	13
101003 R ABBOTSFORD	32995 DEVAN AVE.	18	4	5	7	5	4	7	9	22	33	17	27	13	30
101101 R CHILLIWACK	WORKS YARD	20	5	5	6	3	5	11	15	24	24	14	19	13	26
101202 R PITT MEADOWS	18477 DEWDN[illegible] TRUNK	13	2	5	8	3	3	5	7	21	33	17	32	12	28
101301 R LANGLEY	23752 52ND AVENUE	11	1	2	2	2	2	2	2	6	10	5	21	5	15
101401 R HOPE	AIRPORT	15	5	5	5	3	4	7	7	14	11	16	14	9	17
101501 R MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	13	2	3	3	2	2	3	4	10	16	14	28	8	18
102301 R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1	0	0	1	1	0	1	1	3	2	1	1	1	3
102401 R SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	14	13	6	2	2	2	2	3	6	9	12	15	7	13
102701 R WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	30	10	3	4	2	2	3	4	8	11	15	23	10	22
104301 R TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	—	—	—	—	—	—	—	4	11	5	11	14	—	
119002 C WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	18	16	7	4	—	—	—	—	—	6	9	15	—	

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
010102	C	ST JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	8	17	23	28	32	36	39	42	45	57	68	94
				8 HR	0	10	18	23	28	31	35	37	41	43	53	56	98
				24 HR	4	12	18	23	27	30	33	35	38	39	43	43	98
030115	I	HALIFAX	CFB SHEARWATER														
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET														
030501	R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	1	17	25	30	36	39	44	48	52	59	80	97	94
				8 HR	6	18	25	30	36	39	43	47	51	57	78	82	95
				24 HR	9	19	26	30	35	38	42	44	47	52	72	75	95
030701	R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY														
030801	R	YARMOUTH	DAYTON	1 HR	1	14	25	31	37	40	44	49	56	64	80	89	98
				8 HR	1	16	25	31	36	39	43	48	54	62	80	82	98
				24 HR	6	18	26	31	35	38	42	45	51	55	77	79	98
040103	C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	5	13	18	24	28	32	35	41	46	73	90	68
				8 HR	2	8	13	18	23	27	31	34	39	46	65	68	68
				24 HR	2	11	14	18	22	25	29	31	34	40	59	62	67
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	1	11	18	24	28	30	35	40	48	58	78	93	91
				8 HR	1	12	19	23	27	30	34	39	46	55	75	85	92
				24 HR	3	14	19	23	26	29	32	35	43	49	69	72	92
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	7	14	19	24	28	33	38	44	48	77	93	99
				8 HR	0	8	15	19	24	27	32	37	42	46	70	85	100
				24 HR	1	11	15	19	23	26	31	35	39	42	62	65	100
040207	R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W	1 HR	1	14	23	30	36	39	44	48	54	60	83	102	99
				8 HR	2	16	24	29	35	39	43	46	51	58	84	94	100
				24 HR	4	18	24	29	34	37	41	43	49	54	79	82	100
040302	R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	3	15	23	30	34	40	43	50	56	76	85	98
				8 HR	0	7	16	22	29	33	38	42	47	52	71	78	98
				24 HR	1	11	17	22	28	31	36	39	42	46	53	55	98
040401	R	FUNDY NAT PARK	HASTINGS TOWER	1 HR	0	15	21	25	31	34	40	46	55	61	85	93	56
				8 HR	8	18	21	26	31	34	39	45	52	58	80	82	56
				24 HR	10	17	22	26	30	33	38	43	49	54	67	68	56
040501	R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	1 HR	0	16	24	31	36	40	44	46	51	55	78	91	99
				8 HR	1	17	24	30	36	39	43	45	49	53	78	84	100
				24 HR	7	19	25	30	35	38	42	44	46	49	71	76	99
040601	R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	1 HR	1	10	20	29	37	41	45	50	57	62	78	91	87
				8 HR	1	12	21	29	36	40	44	49	54	60	75	79	87
				24 HR	3	15	22	28	35	38	42	45	50	55	67	68	86
040701	R	NORTON	BALL PARK	1 HR	0	1	22	30	37	41	46	49	54	58	80	96	100
				8 HR	0	11	22	29	36	40	45	47	53	56	76	83	100
				24 HR	2	16	22	28	34	38	42	45	48	50	68	70	100
040801	R	CANTERBURY	MAIN STREET	1 HR	0	12	21	28	34	38	42	45	49	53	67	127	98
				8 HR	0	13	21	28	34	37	41	44	47	51	62	66	99
				24 HR	1	15	21	27	33	37	40	43	44	45	52	53	99
040901	R	ST ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	1 HR	0	10	18	23	28	31	35	39	48	56	76	81	92
				8 HR	0	12	19	23	28	30	34	38	47	55	69	74	92
				24 HR	4	14	19	23	27	29	32	36	44	47	63	64	92
050102	R	MONTREAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	2	8	16	26	32	42	54	70	78	101	125	90
				8 HR	0	3	9	16	25	31	40	50	65	75	95	109	90
				24 HR	1	5	11	17	25	29	38	44	59	65	74	75	90

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
010102 C	ST JOHN'S	354 WATER STREET	22	27	32	29	27	23	19	18	16	19	19	20	23	10
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	31	33	40	39	34	32	32	26	21	26	26	25	31	11
030701 R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
030801 R	YARMOUTH	DAYTON	30	32	37	39	31	31	34	27	21	27	29	25	30	12
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	---	---	---	---	22	23	20	16	13	12	21	18	---	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	21	22	25	---	31	27	27	25	21	22	22	15	23	10
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	16	16	20	30	22	21	22	18	14	21	20	17	20	11
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W	29	32	37	35	28	32	32	29	25	27	26	22	29	12
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	24	27	32	28	25	25	23	20	18	18	17	14	23	13
040401 R	FUNDY NAT PARK	HASTINGS TOWER	---	---	---	---	31	31	27	27	23	27	27	22	---	
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	34	36	40	38	31	29	30	25	22	26	27	24	30	11
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	34	38	40	---	---	32	29	26	24	24	21	14	---	
040701 R	NORTON	BALL PARK	31	34	41	37	30	29	27	24	20	22	25	21	28	14
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	30	34	39	35	29	30	28	23	24	22	21	16	27	12
040901 R	ST ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	---	23	27	25	20	23	30	23	23	23	22	20	23	10
050102 R	MONTREAL	JARDIN BOTANIQUE	15	15	24	28	30	36	33	16	17	9	5	5	20	17

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
050103	R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	4	13	21	29	35	43	50	65	72	85	98	99
				8 HR	0	6	15	21	29	33	41	47	59	65	80	88	98
				24 HR	2	10	16	22	28	32	38	41	47	53	68	70	99
050104	C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	0	2	7	14	22	27	36	44	57	65	80	89	99
				8 HR	0	3	9	14	21	26	34	41	51	60	75	79	99
				24 HR	1	5	11	15	20	24	30	36	44	52	68	70	99
050109	C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	3	6	12	18	23	30	35	43	51	66	75	99
				8 HR	0	4	8	12	18	22	28	33	41	46	58	64	99
				24 HR	2	6	9	12	17	20	25	29	33	38	47	50	99
050110	C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	2	13	21	30	35	41	49	61	67	87	93	51
				8 HR	0	6	15	21	28	33	39	46	56	64	81	85	51
				24 HR	2	11	18	21	26	30	35	41	47	52	67	68	51
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	3	11	20	29	34	42	51	62	69	87	93	96
				8 HR	0	5	13	20	27	32	40	47	57	64	81	87	100
				24 HR	1	9	15	21	27	31	38	40	48	52	71	73	100
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	1 HR	0	1	3	6	11	15	21	27	38	44	57	67	99
				8 HR	0	1	4	7	11	14	20	25	33	39	52	56	99
				24 HR	0	2	5	7	11	13	17	22	28	32	46	48	99
050116	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	1	9	17	26	31	40	49	61	67	82	91	97
				8 HR	0	4	11	17	25	30	38	46	56	63	77	80	97
				24 HR	0	7	13	18	24	29	35	41	49	54	71	72	98
050119	R	MONTRÉAL	[illegible]RASSA	1 HR	0	3	11	19	27	33	41	50	63	70	84	94	95
				8 HR	0	5	13	19	26	31	39	46	57	64	80	82	99
				24 HR	1	9	15	19	25	29	35	41	48	56	71	72	98
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	3	15	23	30	36	45	54	65	71	89	98	93
				8 HR	0	7	16	22	29	35	43	50	61	67	81	85	96
				24 HR	0	11	18	23	29	33	39	44	52	60	74	74	95
050123	R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS	1 HR	0	3	15	22	29	34	42	50	60	67	85	102	82
				8 HR	0	6	16	22	29	33	40	48	57	65	79	94	82
				24 HR	0	10	17	22	27	31	36	44	54	60	73	75	82
050126	R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	2	13	22	31	37	44	50	63	70	85	88	97
				8 HR	0	6	15	22	30	36	42	47	58	64	80	84	97
				24 HR	0	10	17	22	29	33	38	42	48	53	71	72	96
050128	C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	1	13	22	31	37	45	55	67	74	90	94	99
				8 HR	0	4	14	22	30	36	43	51	63	70	85	89	99
				24 HR	0	9	16	22	29	33	39	46	53	61	77	79	100
050130	C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	1 HR	0	2	12	22	31	37	45	54	66	72	86	89	80
				8 HR	0	5	14	21	31	36	43	51	62	68	83	85	80
				24 HR	2	10	16	22	29	33	38	44	51	62	76	76	80
050204	R	MULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	3	14	23	31	37	44	52	65	72	90	118	95
				8 HR	0	6	15	23	30	35	42	49	61	68	85	98	98
				24 HR	1	10	18	23	29	34	39	45	53	59	77	79	99
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	2	9	17	25	29	36	42	52	59	73	77	86
				8 HR	0	4	11	17	24	28	34	39	47	54	69	71	89
				24 HR	1	7	12	17	23	27	32	35	39	41	55	58	88
050309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	3	13	22	29	34	40	46	54	61	74	80	95
				8 HR	0	5	14	21	28	32	39	43	49	55	69	74	100
				24 HR	0	10	17	21	27	31	36	39	41	43	54	58	100
050801	R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	1 HR	0	3	13	19	26	31	43	54	68	77	95	111	59
				8 HR	0	6	14	19	25	30	40	49	64	70	88	95	62
				24 HR	1	9	15	20	25	29	36	44	53	58	70	72	61
051501	R	ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN	1 HR	0	11	21	28	35	40	47	53	62	71	84	89	94
				8 HR	0	12	21	28	34	40	45	50	58	66	77	80	98
				24 HR	0	16	23	28	35	39	43	46	52	57	67	69	97

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	20	21	30	30	30	31	31	20	20	14	14	13	23	16
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	12	11	20	22	25	26	26	17	16	9	9	9	17	14
050109	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	11	11	18	20	22	18	18	12	11	9	9	10	14	11
050110	C MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	15	15	25	24	28	27	---	---	---	---	---	---	---	
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	17	18	30	29	31	31	28	19	19	13	14	13	22	16
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	6	7	11	12	15	14	14	8	9	4	5	4	9	9
050116	R MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	16	14	24	26	28	30	28	19	19	11	10	9	20	16
050119	R MONTRÉAL	BOURASSA	16	16	25	27	31	30	30	20	19	13	13	12	21	16
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	20	20	29	30	33	34	33	22	23	14	14	13	24	16
050123	R MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS	---	---	26	21	34	34	28	20	19	17	17	14	---	
050126	R MONTRÉAL	20865 CHEMIN SAINTE-MARIE	19	22	33	32	32	30	30	20	20	16	13	13	23	16
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	17	17	29	29	33	35	34	23	23	15	15	11	23	17
050130	C MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	14	16	27	26	30	31	32	21	20	13	---	---	---	
050204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	18	21	31	31	33	35	34	22	22	16	15	14	24	16
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	15	19	26	28	26	24	21	16	14	11	12	11	19	13
050309	I QUÉBEC	SAINT-ANGE	21	25	33	33	28	25	23	17	16	14	15	15	22	14
050801	R TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	---	---	---	---	29	31	30	21	24	15	15	13	---	
051501	R ST ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN	27	32	41	37	36	34	31	24	25	20	20	18	29	14

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
052001	R	CHARETTE	CHARETTE	1 HR	0	6	17	26	34	39	44	49	56	64	86	100	93
				8 HR	0	9	18	26	33	38	44	48	53	59	76	84	97
				24 HR	1	12	19	25	32	38	43	45	48	49	52	53	97
052101	R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	1 HR	0	19	27	32	37	40	44	47	50	52	57	58	31
				8 HR	6	20	28	32	36	39	43	46	48	49	54	55	32
				24 HR	10	23	29	32	36	38	40	42	44	45	48	49	32
052201	R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	1 HR	0	8	17	25	32	38	44	51	61	68	82	86	95
				8 HR	0	8	18	25	32	36	42	48	56	62	75	79	99
				24 HR	1	13	19	24	31	35	39	43	48	52	69	71	99
052301	R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	1 HR	0	17	26	32	39	43	49	55	63	69	83	90	93
				8 HR	1	18	26	32	39	43	48	54	62	67	81	83	97
				24 HR	2	20	26	32	39	43	48	52	60	62	69	77	98
052401	R	LA PÊCHE	LA PÊCHE	1 HR	0	12	23	30	38	43	49	56	68	74	89	93	91
				8 HR	0	13	23	30	38	42	48	55	65	71	85	88	95
				24 HR	1	17	24	29	37	42	46	51	58	65	75	79	94
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	4	16	24	33	38	44	51	64	72	92	103	88
				8 HR	0	7	17	24	32	37	43	48	58	64	84	91	91
				24 HR	0	12	19	24	31	35	40	42	47	51	71	72	90
053201	F	LA DORÉ	PÉMONCA	1 HR	0	11	20	27	33	36	41	47	56	65	79	83	98
				8 HR	1	12	20	27	33	36	40	45	54	62	76	79	100
				24 HR	2	14	20	26	32	35	40	43	50	58	66	70	99
053301	A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	1 HR	0	4	16	24	31	36	42	47	57	65	84	88	94
				8 HR	0	7	17	24	30	35	41	45	51	58	73	80	98
				24 HR	0	12	18	24	29	33	38	41	42	44	54	59	97
053401	F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	1 HR	0	3	13	22	31	35	42	46	52	57	72	74	91
				8 HR	0	5	14	22	29	34	40	44	48	52	66	70	94
				24 HR	1	11	16	21	28	31	35	40	43	44	47	49	92
053501	A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	1 HR	0	13	22	29	35	40	45	49	60	67	80	88	95
				8 HR	1	14	22	28	34	39	44	48	57	63	76	79	99
				24 HR	2	17	23	28	34	38	43	46	50	54	64	65	99
053601	F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	1 HR	0	16	25	31	37	41	46	51	58	60	70	82	85
				8 HR	1	17	25	31	37	41	46	50	55	58	65	70	89
				24 HR	3	18	25	31	37	40	45	49	53	56	59	59	98
053701	F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	1 HR	1	19	28	34	40	44	50	54	61	65	76	83	95
				8 HR	4	20	28	34	40	44	49	53	59	64	73	77	98
				24 HR	7	22	28	34	40	43	48	52	59	62	67	67	96
053801	A	TINGWICK	TINGWICK	1 HR	0	17	26	32	39	43	49	54	62	69	78	80	95
				8 HR	0	18	26	32	38	42	48	53	61	67	76	78	99
				24 HR	3	20	26	32	38	41	47	52	59	62	72	73	98
053901	F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	1 HR	0	7	19	27	34	39	45	49	55	66	82	89	91
				8 HR	0	9	19	26	33	38	43	48	53	61	79	83	94
				24 HR	4	13	20	26	32	36	41	44	49	57	64	67	94
054301	R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	1 HR	0	15	28	35	41	44	49	55	67	73	88	93	56
				8 HR	0	16	28	34	40	44	48	53	63	69	81	83	58
				24 HR	11	22	29	34	39	42	46	49	55	59	71	73	58
054401	R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	11	22	29	37	42	49	57	67	74	86	97	94
				8 HR	0	13	23	29	36	41	47	54	63	69	85	90	98
				24 HR	2	18	24	29	35	40	43	49	56	60	76	77	98
054501	A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	1 HR	0	3	14	23	31	36	43	50	64	71	89	119	93
				8 HR	0	5	15	22	29	35	41	47	57	64	82	97	97
				24 HR	1	10	18	23	29	33	38	41	47	51	69	71	98
054801	F	STUKELY-SUD	STUKELY	1 HR	0	18	26	32	39	43	49	54	61	65	76	88	90
				8 HR	1	19	26	32	39	43	48	53	58	63	74	81	93
				24 HR	5	21	27	32	39	42	46	51	56	59	70	71	93

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	27	32	41	39	34	27	22	18	19	15	18	19	26	15
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	27	28	38	34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	25	27	38	31	31	32	30	21	23	17	18	15	26	15
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	31	36	44	42	42	37	32	26	31	25	26	23	33	13
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE	28	32	43	39	39	37	32	25	29	22	23	19	31	15
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	25	28	38	33	---	32	30	21	23	17	16	15	25	16
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	27	32	37	35	35	33	23	20	21	19	21	20	27	13
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	25	29	37	34	30	25	24	17	19	16	18	17	24	14
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	25	28	37	33	28	22	19	14	15	15	17	17	22	14
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	28	32	40	39	35	33	29	23	23	21	22	21	29	13
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	31	36	42	41	40	36	---	24	28	24	25	24	31	12
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	32	37	43	42	41	41	36	30	33	26	26	24	34	12
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	30	35	42	39	42	41	36	29	32	24	24	20	33	13
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	27	31	38	37	35	29	---	18	19	20	21	19	27	14
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	30	34	42	37	36	32	30	---	---	---	---	---	---	
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	27	30	40	35	35	39	37	26	28	23	23	20	30	15
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	20	23	34	31	31	30	29	19	20	14	14	14	24	16
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	31	36	42	41	41	40	38	28	32	25	26	23	33	12

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE	1 HR	1	16	26	33	39	44	49	54	58	64	78	88	92
			8 HR	2	18	28	33	39	43	48	52	56	60	74	82	96
			24 HR	5	19	27	32	38	42	46	50	54	57	65	66	94
055001 F	MT-SAINT-MICHEL	MT-SAINT-MICHEL	1 HR	0	8	20	28	35	40	45	50	56	60	71	81	94
			8 HR	0	10	19	27	34	40	45	48	53	56	67	76	98
			24 HR	2	13	20	28	33	39	44	46	48	50	58	59	97
055201 F	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	1 HR	0	3	11	19	28	29	33	37	45	50	71	73	29
			8 HR	0	4	12	19	25	28	32	35	41	44	58	59	30
			24 HR	2	8	13	18	24	27	30	31	36	38	46	46	29
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	6	14	20	25	28	35	46	57	63	80	91	34
			8 HR	0	7	15	20	24	27	33	42	54	59	75	80	35
			24 HR	0	10	16	20	23	26	33	39	44	48	55	55	35
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST	1 HR	1	6	11	17	24	28	34	39	45	51	64	73	98
			8 HR	1	7	13	18	23	27	32	37	42	47	58	64	99
			24 HR	3	9	14	19	23	26	30	34	39	41	50	51	98
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	3	13	20	27	32	38	45	55	61	78	90	98
			8 HR	0	6	14	20	27	31	36	42	52	57	70	82	98
			24 HR	1	9	16	20	26	30	34	38	43	47	57	62	98
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE WEST	1 HR	0	1	9	19	28	34	47	59	74	83	103	112	98
			8 HR	0	4	11	19	27	33	44	55	68	76	94	107	98
			24 HR	1	6	13	20	27	32	39	47	57	60	75	78	98
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	1 HR	0	0	6	15	25	31	44	57	71	80	93	129	96
			8 HR	0	2	8	18	24	30	41	53	64	72	90	93	96
			24 HR	0	4	10	17	24	28	36	44	53	58	69	71	96
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	1	10	20	29	35	44	54	66	74	92	103	90
			8 HR	0	4	12	19	27	33	42	51	62	69	86	94	92
			24 HR	0	9	15	19	26	30	37	44	53	57	66	67	92
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	1 HR	0	4	9	17	26	33	47	60	73	81	96	100	81
			8 HR	0	5	12	18	25	32	44	54	67	73	89	92	81
			24 HR	4	10	14	19	25	30	38	45	53	59	70	71	81
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	9	19	28	35	46	56	71	79	96	113	99
			8 HR	0	3	12	19	27	33	44	54	65	72	88	96	100
			24 HR	0	8	13	19	27	31	40	47	54	57	69	71	99
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	2	6	16	25	30	37	45	58	65	89	106	67
			8 HR	0	3	10	16	23	28	35	42	52	59	74	80	67
			24 HR	0	7	13	17	21	26	33	38	42	44	55	56	66
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	10	19	29	35	46	57	73	82	99	107	99
			8 HR	0	4	12	19	28	34	43	53	65	75	92	95	100
			24 HR	2	8	14	20	27	32	38	44	50	57	72	75	99
060421 C	TORONTO	YONGE ST & FINCH AVE	1 HR	0	3	11	21	31	38	45	53	64	72	97	105	100
			8 HR	1	5	14	21	29	35	43	50	59	66	89	91	100
			24 HR	2	8	16	22	28	33	39	43	51	54	71	73	100
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	1	3	9	20	31	39	48	59	73	82	98	112	80
			8 HR	1	4	13	20	30	37	45	54	65	73	92	93	80
			24 HR	2	10	16	21	29	33	39	44	51	58	73	75	80
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	3	9	17	26	32	43	52	64	71	85	98	88
			8 HR	0	5	11	17	25	31	41	49	58	64	79	83	87
			24 HR	2	8	13	17	24	31	38	43	50	54	64	66	87
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	0	9	17	25	31	41	51	63	70	86	93	96
			8 HR	0	3	11	17	25	30	39	48	58	64	82	86	96
			24 HR	0	6	13	18	23	29	35	41	48	56	70	71	96
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD & EAST 18TH ST	1 HR	0	2	14	22	31	37	47	56	67	74	85	91	100
			8 HR	0	6	15	22	30	36	45	54	63	69	82	86	100
			24 HR	0	9	16	22	28	35	41	48	56	63	73	74	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
054901	F LA PATRIE	LA PATRIE	33	38	45	42	39	37	32	25	28	26	27	25	33	13
055001	F MT-SAINT-MICHEL	MT-SAINT-MICHEL	30	34	43	40	36	24	20	16	19	21	23	21	27	14
055201	F LEMIEUX	CRANBERRY FARM	---	---	---	---	---	---	---	---	22	20	17	17	---	
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	---	---	---	---	---	---	---	---	27	18	18	17	---	
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST	18	18	25	28	24	23	22	15	15	14	11	12	19	11
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	13	16	27	27	29	29	26	20	21	15	15	14	21	14
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE WEST	13	14	22	23	31	39	37	25	26	13	10	7	22	19
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	8	9	20	21	30	33	34	22	24	12	9	6	19	18
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET	17	20	---	25	26	31	30	18	24	16	16	13	22	17
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	---	---	17	17	27	33	33	25	23	14	13	12	---	
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	12	14	24	25	30	36	34	24	23	14	12	9	22	18
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	14	15	25	---	---	---	---	24	22	15	13	13	---	
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	15	15	26	26	31	35	35	23	21	13	13	12	22	18
060421	C TORONTO	YONGE ST & FINCH AVE	14	17	31	27	28	32	37	24	22	15	14	13	23	17
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	---	---	27	26	28	34	33	24	21	13	13	12	---	
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	12	15	---	---	27	33	33	23	22	13	12	10	20	16
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	11	14	25	22	23	30	33	21	20	12	13	9	20	16
060513	R HAMILTON	VICKERS RD & EAST 18TH ST	15	17	30	27	32	35	37	25	26	16	16	12	24	17

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	2	9	18	27	32	41	51	62	70	88	94	99
			8 HR	0	3	11	18	25	31	39	48	58	64	86	89	99
			24 HR	1	5	14	18	24	28	34	41	48	58	71	72	99
060807	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD	1 HR	0	12	23	30	37	42	50	59	71	77	89	97	100
			8 HR	1	14	23	29	36	41	48	58	68	74	88	92	100
			24 HR	1	17	23	29	36	40	46	54	65	68	81	82	100
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST	1 HR	0	4	16	24	31	35	44	52	61	68	82	88	90
			8 HR	0	5	16	23	29	34	42	49	58	66	76	80	88
			24 HR	0	12	17	22	28	32	39	46	53	60	72	74	88
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	3	14	23	30	34	40	44	51	57	72	79	96
			8 HR	0	7	16	22	29	32	38	42	49	54	68	73	96
			24 HR	3	12	17	22	27	29	34	39	43	52	65	67	96
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	4	15	23	31	38	50	62	74	83	107	117	99
			8 HR	0	7	16	23	31	37	48	59	71	78	101	109	99
			24 HR	1	10	18	23	31	35	44	51	62	69	77	78	99
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	4	18	25	34	40	47	58	71	80	109	145	98
			8 HR	0	7	17	25	33	38	45	55	67	73	96	119	96
			24 HR	1	11	19	26	32	37	43	49	57	60	69	71	97
061005	R SARNIA	MTC SHED	1 HR	0	8	19	27	35	41	51	64	78	86	112	135	95
			8 HR	0	11	20	27	34	40	49	60	74	80	103	107	94
			24 HR	1	14	21	28	34	39	46	55	62	69	75	78	94
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	10	23	30	38	44	51	60	74	82	103	109	99
			8 HR	1	14	23	30	38	43	49	57	69	78	94	101	99
			24 HR	2	16	24	31	38	42	46	52	61	66	77	81	99
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST	1 HR	0	5	17	24	32	38	46	54	67	73	84	99	94
			8 HR	0	9	18	24	31	37	44	51	62	71	83	98	94
			24 HR	1	12	19	24	31	34	40	46	57	66	76	78	94
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	11	20	29	34	45	56	69	76	92	98	98
			8 HR	0	4	12	19	28	33	43	54	63	70	82	93	98
			24 HR	0	8	15	20	25	31	40	47	54	60	71	72	98
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	14	24	33	39	48	59	72	78	102	116	99
			8 HR	0	5	16	23	32	38	46	56	67	73	96	103	99
			24 HR	0	9	18	23	32	36	41	48	56	62	80	81	100
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	10	21	30	37	45	54	65	74	86	93	80
			8 HR	0	4	13	20	29	35	42	49	60	68	82	85	80
			24 HR	1	10	16	21	29	32	37	40	44	50	61	62	80
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE	1 HR	1	5	15	24	33	38	45	52	63	72	95	113	100
			8 HR	2	8	17	24	31	36	43	49	58	66	86	100	100
			24 HR	3	11	19	24	31	35	40	44	49	51	63	64	100
062001	R NORTH BAY	O.P.P. STATION	1 HR	0	7	19	29	38	43	49	58	70	77	96	108	98
			8 HR	0	11	21	28	37	41	47	54	66	73	88	96	98
			24 HR	0	15	22	28	35	39	44	49	56	59	77	79	98
062201	R MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	1 HR	0	6	18	24	33	40	53	66	78	87	109	129	82
			8 HR	0	9	17	24	32	40	52	62	74	83	98	105	82
			24 HR	2	12	18	24	32	39	48	55	67	70	77	80	81
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	9	20	27	36	42	54	67	81	88	107	116	73
			8 HR	0	11	21	27	35	41	52	64	76	83	100	102	73
			24 HR	1	15	22	27	35	41	50	59	67	71	80	82	72
062501	R TIVERTON	CON RD 2 LOT A	1 HR	0	16	26	32	40	51	66	80	94	102	127	139	58
			8 HR	0	18	26	32	40	51	66	77	92	99	110	112	58
			24 HR	5	20	27	32	41	52	62	77	84	86	92	94	58
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	1	11	21	29	38	44	55	65	76	82	97	105	97
			8 HR	2	13	22	29	37	43	53	63	73	78	92	98	97
			24 HR	4	16	22	29	37	42	51	58	65	69	82	83	97

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	13	14	26	23	22	27	33	21	20	14	16	12	20	16
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	26	29	39	39	41	39	33	26	31	23	22	20	31	15
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	19	20	30	37	40	---	26	17	20	18	17	17	24	15
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	21	23	28	27	35	27	24	20	18	18	18	17	23	14
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	15	17	28	29	37	42	39	27	28	18	15	13	26	18
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	17	21	33	29	35	39	37	28	30	19	16	14	26	18
061005	R SARNIA	MTC SHED	20	23	34	33	38	44	40	28	34	21	18	16	29	18
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	26	27	39	39	40	43	41	30	29	22	22	18	31	17
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	20	24	32	29	35	36	38	26	24	18	17	14	26	16
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	13	13	25	22	25	35	39	25	23	15	15	12	22	18
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	17	18	33	32	35	35	38	26	24	15	15	14	25	18
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	---	---	27	28	27	29	30	23	21	13	13	14	---	
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	20	22	32	30	29	32	37	26	25	17	16	15	25	16
062001	R NORTH BAY	O.P.P. STATION	25	32	37	37	36	35	34	25	30	26	18	15	29	17
062201	R MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	20	21	---	---	38	43	42	27	30	20	18	14	27	19
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	20	23	---	---	39	44	38	28	33	---	21	21	30	18
062501	R TIVERTON	CON RD 2 LOT A	---	---	---	---	---	59	49	36	40	29	28	23	---	
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	23	25	37	35	37	47	46	34	35	23	20	15	31	17

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	15	25	33	41	47	62	73	88	94	108	119	95
			8 HR	0	17	26	33	40	47	61	72	83	90	102	109	95
			24 HR	4	19	27	33	40	47	60	68	75	76	87	89	95
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	4	14	24	35	42	51	60	73	78	103	112	84
			8 HR	0	7	16	24	33	40	48	56	66	72	92	101	84
			24 HR	3	12	19	25	33	37	42	48	55	58	67	69	84
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	9	22	30	39	44	53	63	75	82	101	122	100
			8 HR	1	12	23	30	38	43	51	60	71	77	96	102	100
			24 HR	2	15	23	30	38	43	49	55	63	68	85	87	100
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	11	24	31	38	43	48	54	63	74	91	101	92
			8 HR	1	14	24	31	37	42	47	52	60	70	83	90	92
			24 HR	2	18	25	30	36	40	44	47	56	61	67	68	92
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	1 HR	0	5	16	25	33	39	49	63	77	85	100	114	83
			8 HR	0	8	17	24	32	38	47	59	72	80	92	96	83
			24 HR	2	13	19	24	30	36	43	52	61	64	67	70	83
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA	1 HR	0	10	23	30	38	44	57	70	86	97	123	130	81
			8 HR	0	12	23	30	37	43	56	66	81	89	104	113	81
			24 HR	2	17	25	30	37	43	53	60	69	74	83	85	81
064001 R	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	1 HR	2	17	26	32	39	44	50	56	63	70	82	87	98
			8 HR	6	18	26	32	39	44	50	55	62	69	80	82	99
			24 HR	7	20	27	32	38	44	49	53	61	69	78	78	99
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	1 HR	1	18	27	33	40	45	52	62	72	81	94	100	97
			8 HR	1	18	27	33	40	45	51	62	70	79	92	95	98
			24 HR	2	19	27	33	40	45	51	58	68	77	82	82	99
064401 R	EGBERT	EGBERT	1 HR	1	12	24	31	39	45	52	61	71	80	93	112	98
			8 HR	1	14	24	31	39	44	50	58	68	75	85	92	100
			24 HR	2	17	25	32	38	43	47	52	61	64	73	75	100
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	1 HR	0	8	18	25	32	38	43	49	55	65	77	83	99
			8 HR	0	10	19	25	31	35	42	48	53	66	75	77	99
			24 HR	3	13	20	25	29	34	39	44	50	62	73	74	99
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	1	6	15	22	29	33	39	45	51	57	66	71	95
			8 HR	1	9	16	22	28	32	38	43	49	53	66	70	100
			24 HR	4	12	17	22	26	30	36	40	44	48	54	55	100
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	2	7	14	22	27	33	38	43	49	61	65	83
			8 HR	1	4	9	14	21	25	32	36	40	45	59	63	87
			24 HR	1	5	11	15	20	24	29	33	36	39	48	48	87
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	3	11	20	28	35	39	44	48	54	59	73	89	90
			8 HR	3	13	21	27	34	38	43	47	51	56	71	81	93
			24 HR	7	15	22	27	33	37	41	45	48	50	63	65	93
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	4	12	19	26	31	38	41	46	49	56	63	92
			8 HR	0	6	13	19	25	29	34	38	43	46	54	56	92
			24 HR	2	7	14	20	25	28	32	34	37	38	44	44	91
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	3	10	16	23	27	33	37	42	45	54	58	92
			8 HR	0	5	11	16	22	25	31	35	39	42	50	53	93
			24 HR	2	8	13	17	21	23	28	32	36	38	40	42	93
080801 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	1 HR	1	12	20	26	34	38	43	48	51	54	61	68	97
			8 HR	2	14	21	26	33	37	41	44	49	52	58	62	99
			24 HR	8	17	22	26	32	35	38	40	45	49	54	56	98
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 101 AVENUE	1 HR	0	4	13	23	33	38	46	51	56	59	74	82	100
			8 HR	0	7	15	22	31	36	43	48	53	56	67	73	99
			24 HR	2	11	17	23	29	34	40	44	48	50	56	58	100
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	2	7	16	24	29	37	43	49	52	63	75	99
			8 HR	0	3	10	16	23	28	34	40	45	49	58	61	99
			24 HR	0	8	12	17	22	25	30	35	40	43	52	53	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	24	25	38	34	42	55	53	40	42	28	26	20	36	19
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD	---	---	31	33	35	35	33	26	24	17	16	13	---	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	23	24	38	37	41	44	43	33	33	21	20	17	31	17
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	30	32	42	40	---	37	33	25	25	26	26	21	31	15
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	21	25	—	—	41	40	34	21	28	21	19	16	27	18
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA	26	25	—	—	---	47	45	34	37	27	23	24	---	
064001 R	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	34	40	47	46	45	37	30	27	21	25	25	25	33	13
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	34	35	47	43	45	39	32	27	32	26	28	25	34	15
064401 R	EGBERT	EGBERT	29	27	42	39	41	42	39	29	31	23	24	21	32	16
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	25	27	36	36	34	32	25	22	16	19	17	18	26	13
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	19	26	30	33	33	28	22	21	17	16	14	14	23	13
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	—	---	23	27	25	22	17	15	11	10	7	8	---	
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	27	35	38	38	37	32	26	24	20	20	15	19	28	13
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	14	21	29	26	28	27	21	20	15	14	7	9	20	12
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	12	20	29	22	20	17	18	14	15	17	9	—	17	11
080901 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	30	30	40	34	32	30	24	23	21	21	17	22	27	11
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	17	24	36	36	34	32	23	23	19	19	9	16	24	15
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	12	14	23	32	28	25	19	17	13	13	6	10	18	14

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	%
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	3	8	14	22	27	34	39	44	47	56	66	99
			8 HR	0	4	10	15	21	25	32	36	41	44	49	54	99
			24 HR	1	6	11	16	20	23	28	33	38	38	45	46	99
090218	I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	4	14	24	30	37	43	48	51	62	69	98
			8 HR	0	3	8	15	22	27	33	39	45	48	58	61	98
			24 HR	0	6	11	16	20	23	28	33	38	41	52	56	98
090222	R CALGARY	39 ST & 29 AVE N.W.	1 HR	0	2	11	21	31	37	43	48	53	58	66	68	99
			8 HR	0	5	13	21	29	34	40	45	50	52	63	65	99
			24 HR	1	10	17	21	27	30	35	40	44	46	57	60	99
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	13	21	26	32	37	41	44	54	62	99
			8 HR	0	3	8	14	19	23	29	34	38	41	49	53	98
			24 HR	0	5	10	14	18	21	26	30	33	36	41	43	98
090801	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	3	13	24	33	38	45	50	55	58	76	97	100
			8 HR	0	5	15	23	31	36	43	47	52	55	65	74	98
			24 HR	2	10	17	23	29	33	39	43	46	47	53	55	100
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	4	12	20	27	31	38	44	48	51	57	68	95
			8 HR	1	6	14	19	26	30	36	41	46	48	54	60	98
			24 HR	2	9	15	20	25	28	32	37	42	45	49	50	99
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	10	18	25	31	35	40	45	49	51	57	59	95
			8 HR	2	12	19	24	30	34	39	43	47	49	53	55	98
			24 HR	4	15	20	24	30	33	37	40	44	46	49	50	98
090801	R FORT MCKAY	MAIN STREET	1 HR	0	7	15	20	26	30	37	42	46	48	53	60	94
			8 HR	1	8	15	20	26	29	36	40	44	46	50	51	98
			24 HR	3	11	16	20	25	29	33	36	40	43	45	46	98
091001	R ESTHER	ESTHER	1 HR	1	16	25	30	36	40	45	49	53	56	60	63	98
			8 HR	3	18	25	30	36	39	44	47	51	53	58	60	98
			24 HR	5	20	26	30	36	39	41	44	46	47	53	54	99
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	1	31	40	45	50	53	58	63	67	70	75	86	93
			8 HR	3	31	40	45	50	52	58	62	67	69	74	83	97
			24 HR	5	32	41	45	49	52	57	62	66	67	70	71	97
091301	A TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	12	23	31	39	44	50	56	59	62	67	71	75
			8 HR	0	14	24	31	38	43	49	53	57	59	65	68	78
			24 HR	1	17	25	31	38	43	47	50	52	54	56	56	78
091401	A VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	16	27	35	42	46	52	57	61	64	70	73	92
			8 HR	0	18	27	34	41	46	51	56	59	62	68	70	96
			24 HR	0	20	28	34	40	46	51	54	56	57	61	62	96
091501	A BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	15	25	31	36	40	44	48	53	56	61	72	96
			8 HR	1	16	25	30	36	40	44	47	51	54	59	61	97
			24 HR	3	18	25	30	35	39	43	46	48	50	53	54	97
091601	A CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	4	19	29	38	42	49	55	59	62	69	75	92
			8 HR	0	8	20	28	36	40	47	52	57	59	66	68	96
			24 HR	0	14	22	28	34	38	42	45	49	51	58	58	96
091701	F STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	22	33	40	45	48	52	55	59	62	68	71	88
			8 HR	0	23	33	40	45	48	52	55	58	60	65	67	91
			24 HR	1	24	34	39	44	47	51	54	57	58	60	61	92
091901	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	2	16	22	27	31	34	39	42	46	48	53	60	94
			8 HR	5	17	22	27	31	34	39	42	45	47	51	53	97
			24 HR	10	17	22	27	31	34	38	41	44	45	47	48	96
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	7	14	21	26	31	35	39	42	50	56	98
			8 HR	0	3	9	14	21	24	28	32	36	39	45	48	97
			24 HR	0	5	10	15	20	22	26	28	31	33	38	39	97
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	1	2	9	20	26	33	37	42	46	52	71	97
			8 HR	0	1	5	11	19	24	30	34	38	40	46	48	98
			24 HR	0	3	8	12	17	20	24	28	32	35	40	40	98

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			JAN	FEB / FÉV	MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	10	13	22	26	25	24	17	18	13	14	7	11	16	12
090218	I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	10	12	16	25	29	22	20	15	15	14	8	10	17	14
090222	R CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	14	21	24	33	34	28	26	20	17	19	13	16	22	15
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	8	12	15	23	26	20	17	15	12	12	7	9	15	12
090601	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH A.	17	23	35	38	33	31	22	22	20	19	9	17	24	16
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	16	19	27	34	29	26	21	18	16	16	12	14	21	13
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	23	27	34	36	31	27	22	19	20	21	18	20	25	11
090801	R FORT MCKAY	MAIN STREET	17	22	30	33	28	24	19	17	16	18	12	15	21	11
091001	R ESTHER	ESTHER	29	36	41	38	37	34	28	27	27	27	19	23	30	11
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	41	49	52	57	53	45	37	36	36	46	43	45	45	11
091301	A TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	—	—	40	44	43	36	27	28	25	29	16	28	—	
091401	A VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	28	41	43	50	46	39	29	23	21	32	24	35	34	14
091501	A BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	27	32	39	43	39	33	25	26	23	28	21	28	30	11
091601	A CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	21	25	33	40	39	34	28	30	27	26	13	26	29	16
091701	F STEEPER	NE 12 48 22 W5	35	46	47	49	44	37	30	29	29	40	38	40	38	12
091801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	26	32	37	35	32	31	22	20	20	22	22	26	27	5
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	12	23	22	21	24	15	15	13	11	9	11	8	15	11
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	6	20	20	21	21	15	14	13	9	7	5	6	13	11

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	0	1	4	11	15	21	26	30	33	43	50	98
			8 HR	0	1	3	6	10	14	19	23	27	30	35	38	100
			24 HR	0	2	4	7	10	12	15	18	22	26	30	31	100
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	2	8	19	26	33	37	41	44	54	64	98
			8 HR	0	1	4	10	18	23	29	34	38	40	48	55	99
			24 HR	0	3	8	12	16	19	23	27	32	35	41	43	99
100119	R VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	1	6	13	21	26	32	36	39	42	50	53	98
			8 HR	0	2	8	14	21	25	29	33	37	39	44	46	100
			24 HR	0	4	10	15	19	22	26	29	33	35	40	40	100
100120	R VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	1	2	5	15	24	27	35	42	78	90	103	103	3
			8 HR	1	4	10	16	23	26	32	39	64	74	75	75	3
			24 HR	10	12	15	17	19	20	25	35	36	38	41	41	3
100121	R VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	1	6	11	18	23	28	32	35	37	44	51	97
			8 HR	0	2	7	12	18	21	26	29	32	34	40	43	98
			24 HR	0	4	8	13	17	20	23	26	29	30	35	36	99
100124	R VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	1	5	16	26	29	34	37	41	43	54	56	41
			8 HR	0	2	9	16	24	27	31	34	37	40	44	46	41
			24 HR	0	4	13	17	21	23	26	30	31	33	39	39	41
100125	R VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	6	14	23	28	33	37	41	43	50	58	98
			8 HR	0	2	8	14	22	26	31	35	38	40	45	48	99
			24 HR	0	4	10	15	20	24	27	30	34	36	40	40	99
100126	R VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	9	18	24	31	34	38	41	45	48	56	69	97
			8 HR	0	11	18	24	30	33	37	40	43	46	49	50	98
			24 HR	1	13	18	24	30	33	36	38	41	43	46	48	98
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	1	10	18	27	31	36	41	45	49	58	70	97
			8 HR	0	3	11	18	26	30	34	38	42	45	56	58	99
			24 HR	0	6	13	19	25	27	31	34	36	38	43	44	99
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	4	14	25	31	37	40	44	47	56	74	97
			8 HR	0	1	7	15	23	28	34	38	41	43	49	56	99
			24 HR	0	5	11	16	21	24	29	33	37	39	44	45	99
100129	R VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	1 HR	0	0	4	13	23	28	34	38	42	45	54	65	99
			8 HR	0	1	7	13	22	27	32	36	39	41	46	47	100
			24 HR	0	4	9	14	21	24	28	31	35	38	43	43	100
100131	R VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1 HR	0	4	10	16	23	27	33	37	41	43	51	95	29
			8 HR	0	6	11	17	24	27	31	34	37	38	42	42	29
			24 HR	3	6	12	18	23	25	29	30	32	34	36	36	29
100132	R VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	6	14	23	28	33	37	42	45	56	69	95
			8 HR	0	2	8	15	23	27	31	34	38	41	48	53	97
			24 HR	0	5	10	15	22	25	28	31	34	36	40	41	96
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	4	13	24	29	35	39	43	46	56	66	98
			8 HR	0	2	7	14	22	27	33	36	40	42	49	51	100
			24 HR	0	4	10	15	20	23	27	31	35	39	44	45	100
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	7	17	27	33	42	46	51	53	60	71	94
			8 HR	0	3	10	18	26	31	39	44	48	51	57	60	98
			24 HR	0	7	12	18	24	27	34	39	44	46	53	54	98
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	1	9	18	28	33	38	41	44	47	51	54	94
			8 HR	0	4	11	18	26	31	36	39	43	44	48	49	98
			24 HR	0	7	12	18	24	29	34	37	40	41	45	46	98
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	2	10	20	32	38	44	48	53	56	64	72	96
			8 HR	0	3	12	21	30	36	42	46	51	53	59	63	99
			24 HR	0	6	15	22	28	33	38	41	45	48	53	54	100
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	1	8	18	29	35	41	46	51	54	64	83	94
			8 HR	0	3	10	18	27	33	39	44	49	52	58	69	98
			24 HR	0	5	13	19	26	30	35	40	44	46	50	51	98

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1996

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART TYPE
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	4	10	12	13	14	7	8	8	6	4	4	4	8	9
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	7	17	18	19	20	13	14	13	11	8	6	6	13	13
100119	R VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	10	22	22	21	22	16	15	13	11	9	9	9	15	12
100120	R VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST BURNABY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100121	R VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR N VANCOUVER	11	20	21	20	20	12	13	11	7	8	9	7	13	10
100124	R VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	7	19	18	19	20	—	—	—	—	—	—	—	—	
100125	R VANCOUVER	8544 116TH AVE DELTA	11	24	24	22	23	16	15	13	10	9	10	10	16	12
100126	R VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	23	32	33	34	31	21	21	19	19	16	19	19	24	11
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE SURREY	14	27	27	28	28	19	19	17	13	11	12	11	19	13
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	11	22	24	23	25	18	17	15	12	11	10	10	16	14
100129	R VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	13	26	24	22	23	16	14	12	8	7	10	8	15	13
100131	R VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	—	—	—	26	22	—	—	13	9	—	—	—	—	
100132	R VANCOUVER	16TH ST & JONES AVE NORTH VAN	11	24	25	25	25	16	13	13	10	9	10	9	16	12
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	11	21	22	22	23	17	15	14	12	11	9	9	16	13
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	15	23	28	30	28	23	19	16	9	15	12	14	19	15
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	15	30	28	29	29	20	16	11	12	12	12	15	19	13
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	10	27	29	34	36	27	23	24	17	15	10	10	22	16
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	21	23	31	34	27	26	22	14	11	5	10	20	15

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE	1 HR	0	1	6	16	26	31	36	40	45	50	64	77	96
			8 HR	0	2	9	16	24	29	34	38	41	44	55	57	96
			24 HR	0	6	12	17	22	26	29	32	35	37	42	43	96
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	6	14	23	29	35	40	44	49	62	67	97
			8 HR	0	2	8	14	22	27	33	37	41	44	52	57	96
			24 HR	0	5	11	15	21	24	28	30	33	35	41	42	96
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	1	8	17	27	31	36	40	44	47	56	59	98
			8 HR	0	2	10	17	25	30	35	38	41	43	49	53	99
			24 HR	0	6	12	17	23	27	31	34	36	38	41	41	100
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	1	11	20	29	33	38	42	47	50	62	71	97
			8 HR	0	2	13	20	28	32	36	40	43	46	55	60	99
			24 HR	0	7	15	20	26	29	33	35	38	40	46	47	99
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	4	14	24	30	37	41	46	52	66	76	98
			8 HR	0	1	7	15	23	28	34	38	43	46	56	68	99
			24 HR	0	4	11	16	21	24	29	31	34	37	42	43	99
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	1	9	17	27	31	36	40	46	49	62	68	98
			8 HR	0	3	11	18	26	30	34	38	42	45	54	61	100
			24 HR	0	6	13	18	25	28	31	33	36	37	43	43	100
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	1	5	12	20	27	33	38	42	45	59	67	95
			8 HR	0	1	7	12	20	24	31	35	38	42	51	59	99
			24 HR	0	4	8	13	20	22	26	29	32	34	39	39	99
102001 R	SATURNA	SATURNA	1 HR	1	12	20	27	33	36	40	43	46	49	59	74	93
			8 HR	1	13	21	26	32	35	39	42	44	47	52	57	93
			24 HR	1	15	22	27	31	34	37	39	42	43	46	47	92
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	4	13	20	28	32	36	41	45	47	57	70	96
			8 HR	0	6	14	20	27	31	36	39	43	45	53	60	100
			24 HR	0	9	15	20	26	30	34	37	39	42	47	48	100
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	1	6	15	25	32	42	48	53	57	65	70	77
			8 HR	0	2	8	15	24	30	39	45	51	53	62	63	79
			24 HR	1	5	10	15	22	28	35	40	44	46	51	53	78
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	2	6	17	29	34	39	42	47	49	56	60	94
			8 HR	0	3	9	18	26	31	37	41	44	47	52	54	96
			24 HR	1	6	13	18	24	27	32	37	40	42	48	50	96
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	1 HR	0	2	9	17	27	32	37	40	41	43	53	55	38
			8 HR	0	4	10	17	25	29	36	38	40	41	45	49	39
			24 HR	2	6	12	17	23	27	32	36	38	39	41	41	39
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1 HR	3	14	20	23	25	26	28	30	32	34	44	54	86
			8 HR	4	14	20	23	25	26	28	30	32	34	43	46	87
			24 HR	8	15	20	23	24	25	27	29	32	34	37	38	86

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES												ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART TYPE
			JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC		
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE	12	24	25	26	26	18	18	15	13	11	9	11	17	14
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	11	21	22	24	25	18	17	14	12	10	9	10	16	13
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	17	29	28	24	26	18	16	14	10	10	12	11	18	13
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	16	29	28	27	29	21	19	17	13	13	15	13	20	14
101401 R	HOPE	AIRPORT	11	18	19	25	26	20	19	17	11	11	7	10	16	14
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	14	28	28	26	29	19	19	17	12	10	11	11	19	13
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	10	20	23	25	24	16	14	12	9	7	7	6	14	12
102001 R	SATURNA	SATURNA	22	35	35	35	32	2[illegible]	23	23	24	23	20	19	26	11
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	16	26	30	34	31	20	19	17	19	16	12	11	21	12
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	14	22	30	33	—	—	18	11	11	14	11	10	—	
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	11	24	27	27	30	23	19	18	13	14	13	9	19	14
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	—	—	—	—	—	—	—	18	14	25	15	17	—	
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	23	24	25	25	—	26	20	18	17	19	23	23	22	6

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL GEOMETRIC MEAN / MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION / ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST	8	11	12	13	16	18	19	22	24	28	53	17	1.5
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	13	22	23	24	27	33	35	36	37	38	42	---	---
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	26	26	26	41	41	68	68	68	105	105	105	---	---
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN	15	18	22	26	36	38	45	50	68	81	405	41	2.0
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	12	22	29	32	34	38	46	52	60	99	385	44	2.0
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	13	19	23	28	31	35	41	50	55	60	89	35	1.5
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	14	26	28	33	35	43	50	54	60	82	127	43	1.6
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	15	19	23	24	28	33	37	43	48	57	84	33	1.6
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	12	22	26	30	36	40	42	53	65	73	97	39	1.6
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	18	27	29	33	36	40	48	50	56	64	124	41	1.4
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	8	22	27	31	37	40	43	47	53	69	120	38	1.6
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	20	26	38	45	60	64	74	78	94	121	167	60	1.7
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	5	11	12	16	20	26	30	33	40	45	70	23	1.9
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. SAINT MICHEL	15	31	33	37	47	50	56	64	73	88	127	---	---
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	9	16	20	23	28	32	36	40	62	76	150	33	1.9
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	10	17	21	24	27	30	34	39	47	61	84	31	1.6
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	17	21	27	31	36	39	47	54	64	84	167	41	1.7
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1	9	11	14	17	19	23	27	36	49	77	19	2.0
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	10	15	18	21	22	27	32	39	45	55	89	---	---
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	10	13	16	20	25	29	31	38	51	85	109	30	1.9
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	6	8	10	14	16	21	27	39	47	61	148	22	2.2
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	13	23	27	31	37	41	45	50	56	65	102	39	1.5
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	8	18	21	26	31	37	43	55	64	92	142	38	1.9
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	19	22	26	33	42	50	55	58	62	82	135	---	---
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	26	36	44	51	52	57	65	79	96	111	157	61	1.5
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	9	23	30	34	38	43	46	57	65	74	102	43	1.6
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	2	5	7	8	12	14	16	19	26	32	56	13	2.0
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	6	7	8	9	13	15	19	22	23	48	90	---	---
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	4	8	9	13	15	16	18	21	25	33	49	16	1.7
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	3	5	6	9	10	12	15	18	21	27	48	12	2.0
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	7	13	16	24	29	38	44	52	61	119	188	36	2.2
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	1	4	5	5	6	6	7	9	15	18	22	7	1.9
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	2	4	5	6	7	8	10	14	16	20	37	9	1.9
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	4	7	11	14	16	19	23	26	29	43	118	18	2.0
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	5	13	15	17	19	22	24	27	36	43	54	22	1.6
080204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	16	33	39	49	57	63	68	77	81	86	135	---	---

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
020101	C CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST	56	16	17	19	23	--	26	25	13	19	16	16	16
030101	C HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	12	--	--	31	36	--	--	--	--	--	--	--	--
030310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	4	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030311	R SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	51	53	28	45	27	50	137	124	42	40	34	36	--
040102	C FREDERICTON	YORK STREET	56	100	49	30	39	36	42	32	28	41	--	211	39
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	56	36	59	33	34	45	45	35	34	37	27	37	43
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	57	56	68	42	56	59	46	37	35	52	30	35	47
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	60	34	49	33	52	46	37	30	26	37	23	32	40
050116	R MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	58	46	65	40	45	52	46	34	39	48	30	34	51
050119	R MONTRÉAL	BOURASSA	60	35	47	37	50	63	49	42	34	51	31	36	47
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	58	42	51	30	39	60	50	37	36	56	38	32	34
050124	R MONTRÉAL	7850 RUE CHÂTEAUNEUF	55	--	107	82	60	60	76	60	49	76	52	50	90
050126	R MONTRÉAL	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE	53	26	28	13	21	37	41	31	25	36	15	24	28
050127	R MONTRÉAL	8110 BOUL. SAINT MICHEL	45	--	--	61	68	--	60	39	47	67	41	51	61
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	58	41	66	29	39	54	55	30	26	69	23	23	45
050204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	57	35	58	48	42	38	35	29	28	38	22	24	34
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	56	47	47	43	51	82	49	35	35	58	27	53	38
050309	I QUÉBEC	SAINT-ANGE	59	20	24	11	22	45	33	23	21	28	13	26	22
050403	C SHERBROOKE	PARC WEBSTER	50	29	51	24	33	37	33	--	21	--	21	28	34
050503	C CHICOUTIMI	RACINE	59	19	44	46	72	54	36	25	30	25	20	26	39
050803	R ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	57	10	17	34	76	46	35	17	30	31	19	29	13
050801	R TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	55	44	48	41	52	59	47	42	34	43	22	39	34
050902	R JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	58	48	38	39	51	79	52	27	38	58	28	56	50
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON	42	43	37	44	52	80	45	47	--	58	--	--	--
051801	R SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	60	53	55	53	100	89	72	67	74	51	62	67	60
051802	R SOREL	RUE GEORGES	59	41	47	51	43	69	53	46	43	43	43	42	38
052001	R CHARETTE	CHARETTE	58	12	11	5	12	30	16	18	17	21	16	21	17
052101	R SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	20	27	19	13	20	--	--	--	--	--	--	--	--
052201	R SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	54	15	15	14	18	--	24	22	17	27	13	15	19
052301	R SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	45	7	9	8	13	21	--	31	23	14	7	17	11
052701	I TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	58	18	31	37	53	72	106	39	47	73	42	23	33
053601	F N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	45	9	--	4	5	12	13	--	8	14	8	8	--
053701	F ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	52	6	7	5	--	17	16	17	12	18	6	8	10
054601	I MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	59	16	14	13	20	52	38	20	25	22	16	20	11
054703	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	60	22	29	20	28	33	28	24	18	27	15	22	25
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	43	--	--	--	49	81	62	76	63	74	49	56	46

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1990

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	18	29	32	44	47	55	62	69	90	102	120	54	1.6
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST	18	38	41	51	55	61	72	83	100	115	151	62	1.6
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	5	18	24	27	30	34	42	47	59	67	134	34	1.9
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	27	34	41	45	54	60	69	78	93	118	173	62	1.6
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD	15	38	50	57	65	71	82	89	118	172	293	73	1.8
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	20	31	35	41	42	50	56	65	78	100	166	53	1.6
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD & EAST 18TH ST	15	20	24	29	32	36	43	47	65	75	168	39	1.7
060803 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	11	21	27	35	39	44	55	63	75	92	155	45	1.8
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	14	17	24	29	34	37	41	50	73	93	152	39	1.8
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	18	24	29	32	35	41	47	52	65	84	170	43	1.6
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	15	23	27	33	42	45	51	59	69	118	193	46	1.8
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST S.E	33	46	60	66	76	86	98	114	139	160	191	85	1.6
090222 R	CALGARY	39 ST & 29 AVE N.W	14	17	21	27	31	33	35	38	44	60	71	32	1.5
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W	20	29	31	34	39	49	53	62	80	88	182	47	1.5
090801 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	8	11	16	17	20	24	27	29	36	43	84	23	1.6
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	3	7	11	13	15	18	22	24	31	61	254	--	--
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE & 49TH STREET	6	18	24	38	45	48	54	62	81	122	548	48	2.3
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	9	12	15	34	57	85	108	138	198	381	501	67	3.3

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOUT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	47	39	46	34	37	73	68	84	69	69	40	—	97
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST	53	48	55	67	82	93	66	83	66	—	56	72	69
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	55	28	30	40	27	57	40	53	40	43	30	46	57
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	57	51	80	39	69	96	96	89	73	88	58	45	69
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD	58	87	65	88	56	100	72	151	92	88	86	72	87
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	33	71	46	65	71	94	59	64	70	43	40	69
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH ST	54	31	51	24	40	—	83	53	46	59	26	33	38
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	52	27	43	64	43	87	70	63	52	64	34	35	34
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	56	21	30	37	56	30	39	40	48	62	59	68	53
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	59	23	40	58	90	39	44	39	49	67	44	62	42
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	22	48	78	61	41	43	39	48	140	56	41	38
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	60	80	148	90	66	73	77	81	101	119	90	104	109
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	54	27	39	33	34	34	30	27	44	44	—	36	37
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	49	76	64	40	48	38	38	53	68	40	53	57
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	59	26	23	25	24	16	24	24	28	43	25	31	19
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	51	—	—	67	30	19	20	—	20	19	15	58	11
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	54	47	39	99	225	88	71	43	57	48	12	41	—
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	49	23	—	58	199	133	251	185	87	125	202	34	12

PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PLOMB DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08	0.02	0.02
050124	R MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.02	0.01
050603	R ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.30	0.50	1.00	2.40	9.10	0.77	1.58
054601	I MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.10	0.20	0.40	0.70	1.20	0.21	0.28

PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PLOMB DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	57	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.04	0.05	0.03	0.01
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	55	—	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
050803 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	57	0.22	0.05	1.26	2.27	0.44	0.10	0.03	1.07	1.30	0.67	1.03	0.26
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	58	0.16	0.08	0.05	0.11	0.23	0.46	0.40	0.32	0.06	0.39	0.05	0.17

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.4	1.2	1.6	1.8	2.6	3.2	3.7	3.9	4.7	6.7	16.8	3.6	2.7
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.3	0.8	1.0	1.2	1.4	2.0	2.4	2.7	3.5	4.7	18.0	2.5	2.4
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.6	1.4	1.6	2.1	2.4	3.4	4.2	4.8	5.6	6.9	17.2	4.1	3.2
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.6	0.9	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.4	4.2	5.1	14.0	2.9	2.1
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	0.7	1.1	1.3	1.7	1.9	2.2	2.5	2.7	3.4	4.4	11.0	---	---
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.4	3.1	3.8	6.2	2.0	1.2
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.6	0.9	1.0	1.3	1.5	1.9	2.5	3.1	4.4	6.7	12.0	2.9	2.6
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	0.2	0.8	1.1	1.8	2.1	2.5	3.3	3.7	4.7	6.0	18.0	3.2	2.7
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	0.4	0.7	0.9	1.5	2.1	2.9	3.3	4.4	6.4	9.5	25.0	4.2	4.5
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	1.2	2.6	2.7	3.0	3.3	3.6	4.1	5.4	6.6	9.1	16.3	---	---
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	0.2	0.5	0.8	1.1	1.4	1.4	1.6	1.9	2.9	4.2	14.0	2.1	2.5
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	0.6	0.9	1.0	1.3	1.4	1.9	2.1	2.2	2.6	4.0	4.4	---	---
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	0.1	0.5	0.7	0.8	1.2	1.3	1.6	2.1	3.0	3.9	18.0	2.3	3.2
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4	1.9	2.2	3.2	3.9	16.0	2.1	2.5
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	0.8	1.1	2.0	2.9	4.5	5.8	8.3	9.2	12.0	18.1	33.0	7.9	7.3
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	3.2	6.3	1.5	1.2
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	0.2	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.4	4.2	14.0	2.1	2.4
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.4	0.9	1.4	1.7	1.9	2.3	2.7	3.6	4.8	7.0	17.0	3.2	2.9
054703 R	BÉCANCOUR	R310 BOUL. BÉCANCOUR	0.3	0.7	1.0	1.3	1.6	1.8	2.0	2.6	3.2	4.5	17.0	2.5	2.7

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	57	5.9	6.2	3.1	1.9	2.5	3.0	5.0	2.6	5.2	2.2	3.3	3.5
050113	R MONTRÉAL	CHOMEDEY	60	3.1	3.1	1.8	1.2	2.0	2.6	4.0	2.2	4.7	1.3	2.4	2.2
050124	R MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	55	—	6.5	3.1	2.0	2.7	3.4	5.7	2.7	7.6	2.2	3.5	5.2
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	56	4.6	2.8	2.1	1.8	2.5	2.3	4.2	2.3	4.5	1.8	3.1	2.9
050403	C SHERBROOKE	PARC WEBSTER	50	2.8	2.9	1.9	1.5	1.8	2.9	—	1.9	—	1.9	2.5	2.4
050503	C CHICOUTIMI	RACINE	59	2.6	2.5	2.1	1.5	1.8	2.3	1.6	2.7	2.3	0.9	1.9	2.3
050603	R ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	57	1.9	2.0	2.8	2.7	3.1	6.4	1.1	3.2	4.1	1.4	3.6	1.9
050801	R TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	54	5.0	4.1	2.6	1.8	3.3	3.5	5.0	1.9	—	1.6	3.1	3.5
050902	R JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	58	6.7	2.3	3.1	2.3	5.8	5.1	1.2	3.4	8.0	2.2	5.9	4.1
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON	40	6.1	4.1	4.3	2.9	4.3	3.8	7.9	—	5.4	—	—	—
052001	R CHARETTE	CHARETTE	58	2.4	1.5	1.0	0.5	1.4	2.5	3.7	1.9	5.0	1.0	2.1	1.9
052101	R SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	20	3.0	2.5	1.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
052201	R SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	54	1.4	1.8	1.3	0.8	—	2.5	4.7	1.9	6.2	1.1	2.1	1.1
052301	R SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	45	1.6	1.4	0.9	1.2	1.7	—	5.3	1.8	2.6	1.2	3.3	2.2
052701	I TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	56	5.6	—	4.9	8.7	8.5	16.3	7.1	7.3	10.5	10.0	3.0	5.7
053601	F N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	45	1.8	—	0.9	0.9	0.9	1.8	—	1.2	3.5	1.3	1.5	—
053701	F ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	52	1.4	1.1	1.1	—	1.4	2.5	3.9	1.7	4.8	1.1	1.9	2.0
054601	I MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	59	4.0	2.2	2.4	4.5	3.3	4.9	2.5	3.2	2.5	5.7	1.8	1.9
054703	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	60	2.9	2.1	1.8	0.8	1.7	2.8	4.8	2.1	5.3	1.4	2.3	2.0

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	4	8	12	19	24	33	41	54	64	96	163	74
			24 HR	3	7	11	14	19	23	28	32	38	41	47	54	73
050109	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	9	16	24	35	44	59	76	102	125	208	372	97
			24 HR	6	13	21	28	35	42	53	63	76	83	99	101	96
050110	C MONTRÉAL	11280 BOUL PIE IX	1 HR	0	7	12	18	27	35	48	61	84	103	202	283	99
			24 HR	5	10	15	21	28	33	43	53	63	72	82	85	98
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	1 HR	0	9	15	22	31	38	48	58	72	83	130	247	86
			24 HR	3	12	17	24	31	35	42	50	58	68	84	85	85
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	4	11	17	25	30	40	52	68	81	135	174	39
			24 HR	0	6	14	19	25	28	37	43	51	53	65	65	39
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	9	15	21	28	34	44	53	68	78	112	184	93
			24 HR	3	12	17	22	28	32	39	44	53	58	75	77	93
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	7	11	16	23	28	38	46	57	66	95	179	93
			24 HR	3	9	13	17	22	27	33	39	47	55	71	74	93
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	6	10	15	21	27	36	44	54	62	89	156	88
			24 HR	3	8	12	16	22	26	32	36	44	53	63	64	88
060501	C HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	1	5	13	20	29	36	47	59	78	96	264	322	27
			24 HR	7	11	14	21	30	35	42	52	61	70	75	76	26
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST	1 HR	0	4	8	12	19	26	40	53	77	98	235	354	91
			24 HR	0	7	10	14	20	26	38	46	53	57	132	137	90
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	7	12	17	26	33	43	54	67	80	115	225	99
			24 HR	2	9	14	19	26	31	39	47	58	65	80	81	99
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	4	8	13	21	28	40	48	62	67	99	185	70
			24 HR	1	5	10	14	21	27	34	42	54	61	67	69	69
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	5	8	13	19	25	35	43	52	60	87	135	100
			24 HR	2	7	10	14	20	24	30	37	43	48	60	61	99
063001	R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD	1 HR	0	6	11	17	24	30	39	47	58	68	100	141	64
			24 HR	0	8	13	18	24	29	34	39	48	54	68	69	64
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	6	9	14	20	26	36	45	58	67	120	155	100
			24 HR	2	7	11	15	21	25	31	39	46	52	64	65	100
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	8	12	16	23	29	40	51	67	82	222	433	91
			24 HR	4	10	14	18	24	28	36	43	55	64	114	116	91
070203	R BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	4	8	13	22	30	45	63	88	112	285	449	97
			24 HR	1	7	11	16	24	30	40	52	61	73	154	160	96
080110	C REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0	5	9	14	22	28	39	49	63	78	143	258	99
			24 HR	0	8	12	16	22	27	34	41	51	55	68	71	100
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	5	9	13	21	27	40	56	81	101	220	320	100
			24 HR	3	8	12	16	22	27	37	46	57	62	84	93	100
090122	R EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	7	12	18	23	29	40	51	67	81	142	367	98
			24 HR	4	10	14	18	24	28	36	43	48	56	68	71	98
090227	C CALGARY	611 4TH STREET S.W.	1 HR	0	7	13	19	27	34	46	60	79	97	151	250	97
			24 HR	5	12	16	21	28	33	41	48	58	60	84	92	96
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	3	4	5	7	8	11	15	18	22	38	48	55
			24 HR	3	4	4	5	6	8	11	12	15	18	27	28	55
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	4	7	9	12	15	19	23	29	34	46	62	98
			24 HR	3	6	8	9	12	14	17	20	24	25	28	28	98
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	5	8	11	15	18	23	29	35	40	53	60	92
			24 HR	2	7	9	11	15	18	21	25	28	30	34	35	92

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP 10 TEOM
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	15	13	13	13	20	23	15	—	17	19	—	16	16	13
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	24	43	40	27	33	32	34	26	30	22	23	30	30	25
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL PIE IX	20	39	32	23	26	27	22	21	25	19	20	21	24	21
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	—	20	22	20	30	30	37	23	30	25	26	20	26	17
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	7	—	—	—	23	24	22	21	—	—	—	—	—	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	22	25	24	22	29	28	28	22	27	19	20	21	24	15
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	16	20	19	18	21	25	30	21	24	17	17	15	20	14
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	14	17	12	—	—	—	—	20	26	19	18	16	—	
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	—	22	18	24	36	—	—	—	—	—	—	—	—	
060707 I	SAULT STE MARIE	331 PATRICK ST	13	15	25	21	23	—	17	16	21	15	17	16	18	21
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	16	19	19	20	30	30	30	30	27	18	19	15	22	16
061004 R	SARNIA	FRONT ST AT C.N. TRACKS	15	17	15	—	—	—	29	18	23	18	20	8	—	
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	11	20	17	14	19	22	21	15	20	15	13	13	17	13
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD	—	—	—	—	19	24	26	18	24	17	17	16	—	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	12	17	15	15	22	23	24	19	22	16	15	14	18	14
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	12	26	21	—	28	22	24	23	19	20	23	14	21	19
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	10	12	19	30	23	23	22	25	23	23	23	13	21	25
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	9	10	16	20	18	14	22	30	28	25	21	13	19	16
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	11	15	17	21	17	17	22	25	27	28	20	17	20	21
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	14	18	22	23	19	20	18	26	25	24	24	18	21	17
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	24	34	32	20	20	20	19	24	26	22	25	23	24	19
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	—	—	—	—	—	7	7	9	5	5	5	4	—	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	7	7	8	10	10	10	14	14	15	12	8	9	10	7
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	—	7	9	13	12	11	17	16	18	15	11	10	13	8

PM 10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	5	9	11	15	18	23	28	36	43	119	171	100
			24 HR	4	8	10	12	16	17	20	24	27	29	37	38	100
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	4	8	10	14	17	22	28	35	41	63	75	99
			24 HR	3	7	9	11	14	16	21	24	27	29	34	35	99
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE DELTA	1 HR	0	4	7	10	14	17	23	28	35	40	82	93	99
			24 HR	3	6	8	11	14	17	21	24	27	28	33	34	99
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE SURREY	1 HR	0	4	7	10	14	17	22	27	33	38	55	84	99
			24 HR	2	6	9	11	14	16	19	21	24	26	32	34	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	5	8	10	14	16	21	26	32	38	64	105	99
			24 HR	3	7	9	11	14	15	18	21	23	25	30	32	100
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	5	8	11	15	18	23	29	36	44	86	140	98
			24 HR	4	7	10	12	15	17	21	24	28	30	40	42	98
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	4	8	13	20	26	37	51	72	87	176	211	98
			24 HR	2	7	11	14	20	25	34	44	53	61	93	98	98
100203 C	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	1 HR	0	4	9	15	24	32	46	61	83	100	175	380	100
			24 HR	2	8	13	17	25	32	41	51	58	64	79	82	99
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	1 HR	0	2	6	9	14	19	28	37	50	58	91	140	99
			24 HR	1	5	8	11	15	18	24	30	36	39	46	47	99
100209 R	PRINCE GEORGE	7310 CLUFF	1 HR	0	3	5	7	10	13	17	22	30	36	65	221	99
			24 HR	2	5	6	8	10	12	15	18	22	25	32	34	99
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	4	8	11	16	19	24	30	44	67	266	439	100
			24 HR	3	7	9	12	16	19	23	28	34	46	80	91	100
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	5	8	11	15	19	24	30	38	43	73	102	100
			24 HR	3	6	9	12	15	18	22	25	28	30	36	37	100
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE	1 HR	0	5	8	10	14	17	23	28	35	40	99	123	99
			24 HR	2	6	8	11	15	17	21	24	27	30	35	36	99
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	4	7	9	13	15	20	27	36	42	66	79	89
			24 HR	2	6	8	10	13	15	19	23	29	33	37	38	89
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	5	8	10	14	17	23	28	35	41	74	98	99
			24 HR	2	6	9	11	15	17	21	23	26	28	31	32	99
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	6	8	11	13	18	22	28	33	49	91	100
			24 HR	3	5	7	8	11	13	17	20	23	24	27	28	100
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	4	7	9	13	15	20	25	30	34	48	63	100
			24 HR	3	6	8	10	12	15	18	22	25	26	30	30	100
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	3	7	10	15	20	28	37	50	59	90	121	97
			24 HR	2	6	8	11	15	19	26	32	38	37	45	47	96
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	1 HR	0	5	10	15	24	31	48	64	99	133	261	355	97
			24 HR	3	8	13	18	26	31	41	51	71	93	131	134	97
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	1 HR	0	4	7	11	17	23	32	42	58	74	146	197	96
			24 HR	3	7	10	14	18	21	27	33	42	45	64	71	97
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	1 HR	0	5	10	16	26	36	55	75	105	128	247	348	99
			24 HR	2	8	13	19	30	36	49	59	68	75	90	96	99
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHO	1 HR	0	3	7	10	16	21	31	43	58	73	113	192	88
			24 HR	2	6	9	12	17	21	28	34	40	41	48	47	86
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	1 HR	0	5	8	11	15	18	24	29	38	48	79	128	85
			24 HR	3	7	10	12	15	18	21	24	27	29	34	35	84
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	3	5	7	9	12	17	22	30	37	66	92	97
			24 HR	2	5	6	7	10	12	16	18	21	23	27	28	97

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	13	10	11	14	12	13	15	15	17	15	13	11	13	9
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	10	8	10	13	11	11	15	16	17	15	10	11	12	8
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	10	8	9	13	12	10	14	15	18	16	10	11	12	8
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	10	7	10	14	12	11	15	14	17	14	10	10	12	8
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	12	9	10	14	12	11	13	13	13	15	12	10	12	7
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	12	9	10	14	12	12	17	15	17	16	13	11	13	9
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	13	14	31	23	13	16	17	18	23	17	15	14	18	18
100203 C	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	18	20	28	27	16	20	22	23	26	22	18	18	21	21
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	10	11	17	16	9	11	12	13	17	13	13	11	13	12
100209 R	PRINCE GEORGE	7310 CLUFF	8	7	10	9	7	8	10	10	12	10	9	9	9	7
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	12	16	15	19	13	11	14	15	15	16	13	11	14	17
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	11	14	15	14	10	10	12	16	16	15	15	10	13	9
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	10	8	8	13	12	11	16	17	19	16	9	10	12	8
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	9	7	8	13	12	11	—	—	19	15	9	9	—	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	10	8	9	16	12	11	14	15	19	17	9	10	12	8
101401 R	HOPE	AIRPORT	8	6	7	10	10	9	13	14	12	10	9	6	10	6
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	9	7	7	11	11	10	15	15	16	13	9	9	11	7
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	8	7	8	14	13	15	23	22	21	14	9	9	13	12
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	11	17	45	27	15	17	23	24	24	23	28	13	23	26
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	13	11	21	18	12	14	19	19	18	15	16	9	16	15
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	11	19	40	30	22	23	23	24	25	30	31	14	24	27
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHO	13	17	21	16	12	10	—	—	16	—	12	12	—	
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	11	15	—	14	11	12	13	16	15	16	13	10	13	9
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	6	6	7	10	8	8	11	11	14	11	7	5	9	7

PM 10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	4	7	11	16	20	28	38	83	68	114	186	99
			24 HR	1	6	9	12	16	19	26	31	36	43	53	75	99
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	1 HR	0	3	6	9	14	18	28	40	59	77	138	219	99
			24 HR	2	5	8	10	15	19	27	33	42	48	73	83	99
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	1 HR	0	3	5	7	11	13	17	21	27	32	61	85	99
			24 HR	1	4	6	8	11	13	15	17	19	23	27	29	100
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	4	8	13	19	24	33	43	61	75	170	427	100
			24 HR	4	7	11	15	19	23	28	34	42	47	60	63	100
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	4	7	9	13	16	21	27	34	41	61	91	92
			24 HR	3	7	9	10	13	14	17	20	22	24	29	31	92
102802 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	1 HR	0	3	6	9	13	16	22	28	39	47	91	181	100
			24 HR	3	6	8	10	13	15	19	23	27	29	33	37	100
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	1 HR	0	5	11	17	26	35	53	79	124	173	338	428	86
			24 HR	3	10	15	20	27	32	42	73	114	130	148	157	86
103801 R	KITIMAT	863 COLUMBIA STREET	1 HR	0	2	4	5	8	10	13	18	25	30	54	68	99
			24 HR	1	3	5	6	8	9	11	14	18	20	29	30	99
104401 R	PORT EDWARD	770 PACIFIC STREET	1 HR	0	1	3	5	7	9	12	16	24	32	57	75	96
			24 HR	2	3	4	5	7	9	11	14	16	17	24	25	96
104501 R	QUADRA ISLAND	LIGHTHOUSE ROAD	1 HR	0	4	8	9	12	15	19	23	29	37	71	175	99
			24 HR	3	6	8	10	12	14	16	19	21	23	30	31	99
104601 R	TELKWA	1304 BIRCH STREET	1 HR	0	3	6	9	14	18	26	37	63	87	185	426	99
			24 HR	2	6	8	11	14	19	26	33	41	44	69	80	99
104701 R	PRINCE RUPERT	HIGHWAY 16	1 HR	0	1	3	4	7	9	13	18	25	32	64	131	80
			24 HR	0	2	4	6	7	9	12	15	17	19	22	23	80
105801 R	DUNCAN	6384 DEYKIN AVENUE	1 HR	0	3	6	8	12	14	18	22	28	31	54	100	99
			24 HR	3	5	7	9	12	13	16	18	21	24	28	29	100

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 TEOM
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART TYPE
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	12	13	23	17	9	12	13	14	15	14	18	12	14	13
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	9	8	24	23	11	13	17	12	17	11	10	7	13	15
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	8	7	6	11	9	5	9	8	13	12	11	9	9	7
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	15	12	21	21	15	14	17	20	22	15	18	11	17	17
102901 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 680 WESTMERE	8	10	12	12	9	9	13	13	12	14	11	11	11	8
102902 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	8	9	10	13	10	10	18	16	13	13	10	9	12	10
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	--	37	67	30	20	17	18	20	20	22	22	16	26	33
103901 R	KITIMAT	853 COLUMBIA STREET	4	6	7	8	7	7	10	8	8	7	6	5	7	6
104401 R	PORT EDWARD	770 PACIFIC STREET	5	5	6	6	6	8	10	7	8	5	4	6	6	6
104501 R	QUADRA ISLAND	LIGHTHOUSE ROAD	8	11	10	10	8	9	12	13	11	12	11	9	10	8
104601 R	TELKWA	1384 BIRCH STREET	10	9	11	16	10	13	14	14	23	17	15	10	14	17
104701 R	PRINCE RUPERT	HIGHWAY 16	4	3	5	6	--	8	11	9	8	5	4	4	6	7
104901 R	DUNCAN	6364 DEYKIN AVENUE	10	7	9	10	8	7	10	10	11	14	12	10	10	7

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

MP-2,5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	4	6	8	10	12	14	17	20	24	40	57	100
			24 HR	3	6	7	8	10	11	12	14	16	17	22	25	100
030310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	0	3	6	7	10	12	15	19	24	29	50	59	55
			24 HR	2	5	7	8	10	11	13	15	17	22	35	37	55
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	2	5	7	10	13	18	22	28	31	42	46	60
			24 HR	0	2	6	8	11	12	16	19	22	24	32	32	59
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	3	5	7	10	12	15	19	23	27	38	63	59
			24 HR	2	5	6	8	10	11	13	16	18	19	24	24	60
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	15
			24 HR	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	15
040901	R ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	1 HR	0	3	4	5	7	8	11	13	17	20	41	50	84
			24 HR	2	4	5	6	7	8	10	11	14	17	36	37	83
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	1 HR	0	4	7	10	13	16	21	27	36	40	57	138	99
			24 HR	3	6	8	10	13	15	19	24	30	33	41	42	100
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	3	5	8	11	14	20	26	34	42	52	55	75
			24 HR	2	4	6	8	11	13	18	22	28	36	47	47	74
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	4	7	10	15	20	26	34	51	77	208	283	91
			24 HR	2	6	9	11	16	19	26	32	45	54	90	94	88
050801	R TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	1 HR	0	3	6	8	12	15	19	23	30	36	50	191	93
			24 HR	2	5	7	9	12	14	17	20	24	27	37	37	91
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON	1 HR	0	4	8	12	20	28	45	70	97	133	256	508	72
			24 HR	3	7	12	17	23	29	36	44	60	99	227	250	72
054401	R SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	4	5	8	11	13	18	23	30	38	50	56	99
			24 HR	2	5	6	8	11	13	17	21	25	32	45	46	98
054501	A L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	1 HR	0	3	6	9	13	16	21	26	34	40	55	58	80
			24 HR	2	4	7	9	13	15	18	22	28	35	48	49	80
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	1 HR	1	4	5	6	9	11	13	15	18	20	28	28	10
			24 HR	3	4	6	7	9	10	12	14	14	15	16	16	10
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	4	6	8	11	14	19	24	29	34	47	56	98
			24 HR	2	5	7	8	11	13	17	21	27	30	41	43	99
060203	R WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	1 HR	0	4	8	13	20	27	36	43	56	63	91	147	78
			24 HR	1	6	10	13	21	25	32	39	49	57	73	74	77
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	5	8	11	17	21	29	35	42	46	65	129	79
			24 HR	3	7	9	12	16	20	26	31	36	40	54	55	79
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	5	7	10	14	18	24	30	36	41	55	96	84
			24 HR	3	6	8	10	14	17	22	26	30	32	39	43	84
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	4	7	10	14	19	27	34	41	46	65	75	100
			24 HR	2	5	8	10	14	18	24	30	36	42	55	58	100
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	5	7	9	12	14	17	21	27	31	40	56	19
			24 HR	4	6	8	10	12	14	16	17	24	29	31	31	19
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	5	8	12	17	22	30	37	45	50	65	78	91
			24 HR	3	6	9	13	17	22	27	32	38	44	56	57	91
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	4	7	10	14	18	27	34	42	49	64	72	66
			24 HR	2	6	8	10	14	18	24	29	38	45	56	57	65
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	4	7	11	16	21	29	36	43	48	59	85	99
			24 HR	2	6	9	12	17	20	26	30	36	40	51	51	99
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	2	5	8	13	18	26	32	41	46	59	85	71
			24 HR	1	3	6	9	13	17	23	27	35	40	50	52	70

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

MP 2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART TYPE
010102	C ST JOHN'S	354 WATER STREET	10	8	10	8	10	8	9	8	10	8	9	8	9	5
030310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	9	8	9	7	8	9	10	—	—	—	—	—	—	
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	—	—	—	—	2	—	11	12	12	9	8	9	—	
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	8	8	8	8	—	—	—	—	11	7	—	9	—	
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	
040901	R ST ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	6	6	7	6	—	—	—	8	6	5	5	5	—	
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	12	15	11	10	8	12	13	13	14	9	12	12	12	8
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	9	12	7	6	9	14	13	10	11	—	—	—	—	
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	13	30	17	12	15	15	14	11	13	9	11	11	14	16
050801	R TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	12	12	9	8	10	10	12	10	12	7	9	10	10	7
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON	20	24	20	19	27	—	—	17	20	14	—	—	—	
054401	R SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	9	10	7	7	9	13	13	10	12	8	8	8	10	7
054501	A L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	—	—	—	—	—	13	13	10	12	9	9	10	—	
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	9	11	8	7	8	10	12	10	14	9	10	10	10	7
060203	R WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	—	—	—	12	17	24	27	18	20	12	17	12	—	
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	—	—	10	10	16	20	18	13	17	11	14	10	—	
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	11	12	9	9	13	17	17	13	15	11	12	11	12	9
060421	C TORONTO	YONGE ST & FINCH AVE	11	11	8	9	12	19	19	13	16	12	12	9	13	10
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	10	12	8	13	16	21	20	15	19	14	14	11	15	11
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 16TH ST.	10	11	8	—	17	—	20	14	16	11	12	8	—	
061302	C ST CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	10	14	12	12	16	20	20	14	18	12	12	9	14	10
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	—	18	—	9	—	19	17	11	13	9	9	5	—	

PM 2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT		FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE / DONNÉES DISPONIBLES %
				MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	
061701	R OSHAWA	RITSON RD & OLIVE AVE	1 HR	0	4	7	10	14	19	26	33	39	46	65	88	99
			24 HR	2	6	8	10	14	18	23	30	34	39	61	62	99
062001	R NORTH BAY	O P P STATION	1 HR	0	0	5	8	12	15	20	25	28	29	60	60	5
			24 HR	5	5	8	8	10	11	16	18	20	20	22	22	5
062501	R TIVERTON	CON RD 2 LOT A	1 HR	2	5	5	7	7	8	9	10	11	11	11	11	1
			24 HR	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	1
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	4	6	9	13	17	25	32	39	44	56	72	88
			24 HR	2	5	7	9	13	17	23	27	33	40	47	48	87
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	3	5	8	12	15	24	32	38	43	71	134	61
			24 HR	1	4	6	8	12	15	21	29	36	37	44	44	62
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	4	6	8	10	12	15	18	23	27	48	71	100
			24 HR	2	5	7	8	10	11	13	15	18	19	25	25	100
080122	R EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	5	8	10	14	17	22	26	33	39	61	217	100
			24 HR	2	7	9	11	14	16	19	22	24	26	29	30	100
080227	C CALGARY	611-4TH STREET S W	1 HR	0	4	6	8	11	13	17	20	25	29	41	55	96
			24 HR	3	5	7	9	11	12	14	16	18	19	22	23	96
080701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	3	5	6	8	10	12	16	21	27	77	133	98
			24 HR	1	4	5	7	8	9	11	13	17	20	55	60	98
080702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	3	4	6	7	9	12	15	20	25	41	180	99
			24 HR	1	4	5	6	7	8	10	13	16	17	22	28	99
080801	R FORT MCKAY	MAIN STREET	1 HR	0	2	4	5	7	8	11	14	18	21	40	102	97
			24 HR	1	3	4	5	7	8	10	11	14	15	19	19	97
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	4	6	7	10	12	15	18	23	26	41	61	79
			24 HR	3	5	7	8	10	11	13	15	17	20	22	23	79
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	3	5	8	13	17	22	28	39	48	81	124	99
			24 HR	2	5	7	10	13	15	19	24	28	33	37	38	99
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	3	5	7	9	11	15	19	27	33	59	185	83
			24 HR	2	4	6	8	10	11	13	15	18	21	32	33	83
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	3	5	7	9	10	13	16	19	22	34	101	90
			24 HR	2	4	6	7	9	10	12	13	15	18	22	23	89
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	3	5	7	9	11	14	16	19	22	28	31	98
			24 HR	2	4	6	7	9	10	12	14	17	18	21	22	98
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	3	5	6	8	10	13	17	21	25	41	50	99
			24 HR	1	4	5	7	8	9	12	15	18	19	25	27	99
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	3	5	6	9	11	15	19	23	26	46	62	95
			24 HR	2	4	5	7	9	11	14	16	17	18	23	24	95
102102	R NANAIMO	260 LABIEUX ROAD	1 HR	0	3	5	6	8	10	12	15	19	22	34	86	97
			24 HR	1	4	6	7	8	9	11	13	15	17	20	21	97
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	2	4	5	6	8	11	14	18	21	31	44	95
			24 HR	2	3	4	5	6	7	9	11	12	14	17	17	94

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

MP-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS / MOYENNES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
061701	R OSHAWA	RITSON RD & OLIVE AVE	11	11	9	9	13	19	19	13	16	11	12	9	13	10
062001	R NORTH BAY	O.P.P. STATION	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	
062501	R TIVERTON	CON RD 2 LOT A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	9	9	7	8	12	15	18	13	17	11	12	9	12	9
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	—	—	—	—	10	14	16	10	12	8	8	7	—	
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	9	8	8	9	9	8	9	9	8	9	11	7	9	5
090122	R EDMONTON	13335 127 ST	11	13	14	13	11	13	10	13	11	12	14	9	12	8
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	12	9	12	9	8	9	9	10	9	8	10	8	9	6
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	7	8	10	6	6	8	7	8	7	6	7	9	7	6
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	6	7	8	6	6	7	7	6	6	6	7	7	7	5
090801	R FORT MCKAY	MAIN STREET	7	6	7	5	5	8	6	6	4	5	6	7	6	4
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	—	7	9	7	7	9	9	10	11	9	8	—	
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	11	11	13	9	7	8	10	10	15	13	13	12	11	10
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	10	—	—	9	7	5	8	7	9	11	10	8	—	
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	9	8	8	8	7	7	8	8	7	—	—	8	—	
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	8	7	8	8	6	6	7	9	8	11	11	7	8	4
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	7	5	8	7	6	6	9	10	10	9	6	7	7	5
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	5	5	6	6	7	7	10	11	11	10	6	7	8	6
102102	R NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	7	6	7	8	6	5	8	8	5	9	9	7	7	4
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	5	4	5	6	5	5	7	7	7	7	—	4	6	4

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	6	8	9	12	13	15	19	21	24	24	54	14	7
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	5	9	14	19	22	27	33	39	46	141	141	24	22
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	2	10	16	21	23	28	40	51	54	158	158	--	--
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1	6	9	13	14	15	28	39	65	84	84	--	--
040204 R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	1	5	9	16	19	22	37	52	54	66	66	21	17
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	3	10	14	21	27	31	35	59	64	141	187	29	31
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	8	12	17	22	23	26	32	39	44	48	62	23	11
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	8	11	16	19	21	29	31	39	44	47	47	22	10
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	5	11	18	23	24	27	32	44	51	55	61	25	12
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	8	13	20	28	30	36	40	48	53	59	59	29	13
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	3	6	12	14	17	21	24	27	34	35	40	16	9
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. SAINT MICHEL	6	13	16	20	22	28	37	43	50	71	71	--	--
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	8	9	11	16	17	25	28	38	44	45	55	19	12
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	6	8	13	16	20	25	29	36	43	48	48	--	--
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	8	10	16	21	23	24	34	42	55	59	72	24	13
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	8	15	23	29	33	35	40	47	52	53	64	30	12
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	6	9	15	25	30	34	43	69	89	91	94	31	22
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	7	12	18	24	28	35	39	45	53	58	71	27	14
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	5	9	14	18	21	24	28	35	38	40	42	20	9
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	4	5	8	10	11	15	15	21	27	27	27	--	--
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	4	8	12	22	25	29	38	56	76	82	89	26	20
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	1	4	9	14	15	16	18	27	29	31	58	14	9
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	3	6	10	12	14	15	20	25	30	32	38	14	7
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	5	7	9	11	15	15	20	31	35	35	35	--	--
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	5	8	10	16	17	20	24	35	37	40	42	17	10
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	10	15	21	28	31	38	39	50	53	62	62	--	--
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	7	10	14	20	26	28	38	44	51	51	52	24	13
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	7	12	20	27	29	30	36	42	52	53	53	27	12
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1	8	12	16	22	26	32	41	45	46	57	21	13
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	5	11	18	26	28	37	47	57	75	77	134	31	22
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	7	9	16	23	25	28	32	48	69	69	71	25	16
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	5	8	12	17	21	28	31	50	54	133	133	23	21
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	2	6	12	15	19	23	28	31	46	46	47	18	11
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	5	7	11	17	21	26	32	48	59	63	67	22	16
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	2	6	10	16	23	27	38	42	52	62	92	23	18
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	5	8	16	22	25	29	33	44	52	53	55	24	13

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP 10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
020101	C CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	56	9	12	14	13	16	17	23	10	14	11	12	10
030311	R SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	46	23	14	22	23	28	—	71	20	25	13	17	—
040201	C SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	48	50	28	23	21	18	30	—	—	29	16	27	13
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	31	40	13	8	13	9	17	24	—	—	—	—	—
040204	R SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	42	27	13	16	22	22	—	—	10	23	28	32	—
040205	C SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	53	55	32	26	21	20	16	31	21	17	26	69	15
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	52	28	31	19	19	22	27	28	23	27	22	20	19
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	58	25	35	15	21	23	23	23	19	28	18	24	21
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	59	29	30	16	22	34	28	29	19	33	20	20	18
050124	R MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	60	29	39	28	28	27	30	28	24	37	28	21	29
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	55	20	21	8	12	17	19	21	16	21	12	23	14
050127	R MONTRÉAL	8110 BOUL. SAINT MICHEL	42	—	—	21	25	—	26	24	21	48	18	25	21
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	51	21	—	13	19	21	25	21	15	32	12	18	19
050130	C MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	47	23	29	12	18	20	23	26	16	26	12	—	—
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	55	28	—	15	20	38	25	23	20	30	16	30	20
050801	R TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	60	30	32	20	35	40	33	28	25	36	15	32	31
050902	R JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	58	35	38	24	30	48	32	21	25	39	17	36	28
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON	60	31	25	23	26	39	22	25	21	36	13	38	24
051802	R SOREL	RUE GEORGES	59	22	20	16	20	21	27	20	17	22	16	16	19
052101	R SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	20	10	15	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—
052701	I TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	58	13	21	20	28	32	48	23	28	45	26	14	20
054601	I MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	58	10	7	9	15	27	22	13	17	12	13	13	9
054703	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	60	16	15	9	13	16	15	17	11	19	10	14	13
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	17	—	—	—	—	—	—	—	11	25	9	14	10
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	54	13	—	15	16	19	19	20	14	23	14	11	17
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	41	—	—	—	17	31	34	44	32	37	27	24	20
060212	I WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	57	16	13	17	17	27	30	38	32	32	19	22	23
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	44	—	23	27	17	29	33	39	27	32	15	15	28
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	57	12	14	16	11	26	25	36	26	29	17	16	25
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	53	23	18	36	16	34	31	51	37	46	27	23	35
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	57	16	26	14	23	34	46	23	27	36	21	16	31
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	49	11	15	38	20	28	28	27	23	31	15	—	23
060807	R THUNDER BAY	815 JAMES STREET SOUTH	58	11	14	20	24	17	20	19	21	15	14	15	26
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	56	10	17	17	15	31	36	34	21	35	15	20	23
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	51	—	15	12	9	25	30	48	33	35	15	15	20
061303	C ST. CATHARINES	71 KING STREET	58	16	27	17	16	31	29	35	27	34	23	17	20

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	2	8	14	16	21	25	33	42	44	48	47	21	12
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	5	8	14	18	21	25	27	34	41	43	43	20	10
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	5	9	15	20	22	25	32	45	56	58	81	23	15
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	9	16	22	27	30	33	37	51	68	75	98	30	18
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	9	14	19	23	26	28	36	53	61	90	95	28	17
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	6	7	10	12	13	15	21	22	22	22	11	5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	4	7	10	12	13	14	16	20	24	25	33	13	6
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	5	9	13	21	22	24	29	36	40	73	73	21	12
100204 R	PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	6	9	16	20	22	25	29	43	51	55	58	23	12
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	4	4	4	14	14	17	17	17	17	17	17	—	—
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	5	6	10	15	18	20	24	35	38	38	74	17	12
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	8	11	17	21	28	33	39	56	70	80	108	29	20
100208 R	PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	24	24	24	28	28	28	28	28	28	28	28	—	—
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	5	9	13	17	19	21	28	34	39	44	58	19	10
100305 R	VICTORIA	OAK BAY REC. CENTRE	6	7	10	14	15	17	23	29	34	39	63	16	10
100306 R	VICTORIA	CAMOSUN COLLEGE	5	8	10	11	12	15	20	28	33	44	85	15	12
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	7	9	15	19	21	24	28	36	38	39	50	21	10
100602 R	PENTICTON	AIR - MOE OFFICE	3	6	9	12	13	16	17	26	28	38	48	14	8
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	4	7	12	19	22	27	29	48	57	61	61	22	15
101902 R	CRANBROOK	SWIMMING POOL	4	4	8	17	17	18	24	41	41	41	41	—	—
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	4	8	12	16	17	19	24	27	37	46	47	17	9
102202 R	TRAIL	TRAIL WEST	2	7	12	16	18	19	20	24	29	36	41	16	7
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	3	5	8	9	12	16	23	39	42	48	48	15	12
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	4	7	13	21	24	27	34	46	59	62	83	24	16
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	4	11	16	23	25	28	34	42	60	64	85	25	15
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	5	7	10	12	15	18	23	33	37	45	74	17	12
102705 R	WILLIAMS LAKE	168 MILE ROAD	6	9	14	16	21	25	32	42	47	58	61	22	13
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	2	5	8	12	15	20	24	37	45	46	86	17	14
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	2	4	7	10	13	15	19	34	38	40	48	14	11
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	6	10	13	19	21	25	34	42	43	51	53	22	12
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	8	16	23	30	35	38	47	53	74	80	135	35	21
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	5	9	15	18	21	23	27	49	52	57	73	22	14
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	2	8	13	21	23	26	29	45	53	58	83	22	14
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	6	12	15	18	20	22	25	30	40	42	103	21	13
103601 R	MISSION	PIONEER	5	6	10	15	17	20	26	31	40	45	64	17	11
103602 R	MISSION	MISSION SECONDARY SCHOOL	3	4	7	12	13	15	19	28	33	34	41	13	9

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP 10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	57	14	15	14	9	30	28	29	21	29	17	15	26
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	56	9	17	22	24	20	22	25	31	27	19	14	12
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	54	8	12	22	32	25	21	28	24	40	31	16	13
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	58	19	29	33	47	24	24	30	30	42	25	35	23
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	15	27	32	28	21	23	21	24	69	30	23	20
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	55	8	7	9	15	9	9	13	13	16	13	10	7
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	53	12	—	10	13	18	11	13	14	14	15	15	9
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	48	20	18	—	23	17	17	15	26	31	25	19	—
100204 R	PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	58	21	20	29	25	19	14	13	23	26	25	29	26
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	56	16	10	22	17	12	11	11	26	20	19	—	22
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	53	19	17	36	41	36	23	18	37	36	28	19	—
100208 R	PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	57	15	12	17	21	14	11	12	21	27	30	22	26
100305 R	VICTORIA	OAK BAY REC. CENTRE	56	17	11	19	14	13	9	7	30	21	22	20	14
100306 R	VICTORIA	CAMOSUN COLLEGE	54	17	9	13	19	12	10	9	34	21	13	23	12
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST	59	17	24	22	29	19	13	18	28	25	21	18	14
100602 R	PENTICTON	AIR - MOE OFFICE	55	10	8	12	21	11	10	14	26	20	16	14	7
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	48	10	—	25	24	16	18	41	25	—	24	25	15
101902 R	CRANBROOK	SWIMMING POOL	8	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	54	13	15	15	20	16	17	21	31	22	18	15	8
102202 R	TRAIL	TRAIL WEST	58	10	13	15	25	20	19	14	20	17	17	17	10
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	50	17	7	18	25	11	16	—	12	31	9	10	7
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	59	17	6	19	27	23	23	31	38	33	17	30	21
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	57	14	15	30	30	18	16	35	25	30	25	48	20
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	57	10	9	10	19	13	12	40	18	—	15	21	13
102705 R	WILLIAMS LAKE	150 MILE ROAD	59	12	24	29	20	12	15	29	28	22	22	25	17
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	59	8	12	42	26	12	11	18	10	21	18	15	7
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	57	9	8	7	10	7	13	15	33	25	15	18	9
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	55	17	33	27	18	12	13	17	34	—	20	25	26
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	54	34	39	57	28	19	—	27	32	37	38	36	31
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	55	21	27	36	26	18	24	19	22	18	22	17	13
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	57	21	20	28	22	11	14	38	23	29	26	20	12
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	57	21	49	24	22	14	15	17	16	19	16	20	17
103601 R	MISSION	PIONEER	59	16	7	9	24	13	17	19	30	29	19	14	12
103602 R	MISSION	MISSION SECONDARY SCHOOL	59	11	5	7	19	10	15	14	17	25	13	13	10

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	2	9	13	17	21	24	27	32	57	59	90	21	15
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	5	7	11	14	15	16	20	22	23	34	34	--	--
104001 R	VERNON	RCMP BUILDING	8	11	17	22	26	28	32	43	55	63	67	25	13
104002 R	VERNON	COLDSTREAM RANCH	8	9	17	21	26	30	34	38	44	65	65	24	12
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	8	12	16	22	27	31	35	42	55	64	88	26	15
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	7	10	16	25	30	32	37	40	49	73	73	--	--
104901 R	GENELLE	GENELLE	4	8	11	16	17	20	21	25	26	27	34	16	7
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	2	4	8	14	20	21	27	38	44	54	54	--	--

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	57	23	22	15	16	18	13	13	47	19	22	17	25
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	25	—	—	—	—	—	—	—	16	14	14	15	16
104001 R	VERNON	RCMP BUILDING	53	18	33	26	25	14	13	17	37	39	30	26	—
104002 R	VERNON	COLDSTREAM RANCH	47	14	19	18	31	29	23	—	42	32	19	27	19
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	55	25	27	26	23	13	17	50	29	28	25	23	23
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	22	24	33	29	32	24	—	—	—	—	—	—	—
104901 R	GENELLE	GENELLE	53	11	11	12	17	12	12	18	20	22	16	23	19
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	38	—	—	23	14	5	6	—	26	43	19	20	8

PM-10 SSI SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

SULFATE MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1.0	1.8	2.7	3.2	3.9	6.3	8.6	11.7	14.0	19.6	19.6	—	—
060212	I WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	0.9	1.5	2.4	2.9	3.2	4.6	5.2	9.1	13.1	18.4	18.7	4.2	3.8
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.6	1.0	1.8	3.6	4.0	4.8	7.7	10.7	14.7	17.8	17.8	4.5	4.3
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	0.4	1.1	2.0	3.2	4.2	5.0	7.0	9.3	11.0	14.7	15.6	4.3	3.5
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD	0.9	1.3	3.2	4.1	4.9	5.7	7.0	9.5	12.2	12.3	13.4	4.8	3.1
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.7	1.5	3.1	4.0	4.6	5.0	5.8	9.3	14.8	17.6	19.0	4.9	3.8
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	0.3	0.7	1.3	2.2	2.7	3.1	4.4	8.2	8.8	12.8	12.8	3.0	2.8
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.5	0.8	1.3	1.6	2.1	2.3	4.2	6.5	7.7	8.4	1.9	1.6
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.7	1.2	2.1	3.3	3.7	4.1	5.7	11.8	16.4	16.7	23.5	4.7	4.6
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.8	1.1	2.1	3.7	4.7	6.7	8.2	12.0	13.4	20.9	24.9	5.3	5.1
061303	C ST. CATHARINES	71 KING STREET	0.5	1.1	2.3	3.5	3.8	4.9	6.3	9.8	12.9	14.1	19.6	4.4	3.7
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.4	1.1	2.2	3.5	4.0	4.4	6.6	8.0	11.7	15.0	16.5	4.2	3.4

PM-10 SSI SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

SULFATE MP-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	41	—	—	—	1.8	4.9	9.4	8.8	8.2	7.1	3.5	3.2	3.4
060212	I WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	57	3.5	2.8	2.8	2.0	4.7	8.6	6.6	5.8	5.5	3.0	3.2	2.7
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	44	—	2.9	6.1	1.1	3.9	5.8	8.0	4.7	8.1	1.2	2.7	3.3
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	57	3.1	2.9	2.4	1.4	5.3	5.0	9.0	5.5	7.5	3.1	4.1	4.1
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	53	4.7	3.1	3.7	2.5	4.8	5.9	7.7	5.9	7.8	3.8	4.5	4.1
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	57	3.7	4.0	2.7	2.4	5.3	7.5	6.6	5.7	9.5	3.9	4.2	4.1
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	49	1.9	3.8	3.2	1.4	4.1	6.6	3.7	3.0	2.7	1.8	—	2.9
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	59	1.7	1.8	2.1	1.2	3.4	2.8	1.5	1.5	1.9	1.3	1.4	2.0
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	56	2.9	2.9	2.7	1.5	4.5	10.5	9.5	4.8	8.9	3.3	4.1	3.5
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	51	—	4.1	2.5	1.6	5.0	9.7	8.6	6.9	12.6	3.8	3.6	4.5
061303	C ST. CATHARINES	71 KING STREET	58	3.3	3.5	2.3	1.9	5.3	6.2	9.2	4.7	7.0	3.0	3.8	3.0
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	57	3.3	2.8	2.3	1.5	4.7	6.4	7.3	4.2	7.8	3.3	3.6	3.5

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030501	R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1	2	4	6	7	7	9	11	15	43	43	7	6
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1	6	8	13	14	19	22	28	45	45	49	—	—
050104	C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	7	10	14	17	21	26	28	35	39	44	45	21	10
050124	R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	7	11	17	23	25	27	32	41	44	53	53	—	—
050135	R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	6	11	17	23	24	28	35	45	51	58	59	25	13
050139	R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	6	9	13	18	22	26	29	36	50	55	55	21	12
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	9	12	19	24	26	29	36	48	60	63	71	27	14
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	3	7	10	16	19	22	27	30	36	37	45	17	9
060211	R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	5	8	13	17	20	25	28	37	40	51	51	20	11
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	9	12	20	26	29	33	36	41	55	57	72	27	13
060425	C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	8	8	15	23	24	24	25	27	27	27	27	—	—
060427	C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	6	11	14	19	22	28	30	37	39	47	47	—	—
060512	C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	2	8	13	21	23	28	31	42	59	63	71	23	15
064401	R	EGBERT	EGBERT	3	4	8	10	16	21	29	38	45	46	71	—	—
064601	R	PT. PETRE	PT. PETRE	2	3	5	8	10	14	17	23	30	34	36	11	8
070119	C	WINNIPEG	66 ELLEN STREET	5	8	12	17	22	26	31	42	54	69	112	23	18
080130	C	EDMONTON	10256 - 104TH STREET	6	11	15	18	21	24	38	44	73	100	100	—	—
080227	C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	7	10	13	18	22	24	29	35	40	43	49	21	10
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	5	6	12	13	14	15	21	28	29	29	—	—
100118	R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	4	7	10	13	14	15	17	20	24	25	27	13	6
100304	C	VICTORIA	923 TOPAZ	4	7	9	12	14	16	19	22	27	49	49	14	8

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	47	8	8	5	4	4	9	20	6	7	8	5	3
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	13	10	—	—	10	—	—	23	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	51	22	29	17	12	20	21	22	18	30	14	22	19
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	42	—	39	25	15	21	25	25	17	31	—	25	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	52	22	25	20	18	23	28	27	25	38	23	24	28
050139 R	MONTRÉAL	13400 WILFRID-OUELLETTE	49	27	40	15	—	18	18	14	14	—	—	27	20
060308 I	QUÉBEC	DES SABLES	57	33	27	19	23	38	34	28	24	26	18	34	18
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	16	25	12	13	20	21	20	14	24	9	18	17
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	48	13	17	21	8	15	25	31	23	27	17	20	18
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	60	21	35	21	18	35	29	—	22	34	23	24	27
060426 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	9	18	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	41	—	—	20	11	24	26	34	23	25	16	18	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	51	14	30	12	20	33	37	26	25	30	18	18	18
064401 R	EGBERT	EGBERT	56	7	20	12	6	23	21	15	—	—	—	—	—
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	55	7	12	8	7	16	19	23	11	13	5	9	8
070119 C	WINNIPEG	69 ELLEN STREET	58	8	20	23	35	13	22	20	18	18	37	43	11
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	42	—	—	26	24	15	13	13	—	54	37	19	26
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	51	22	26	27	18	—	14	17	28	—	15	24	19
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	7	—	—	—	10	9	13	17	21	14	10	7
100118 R	VANCOUVER	2580 WEST 10TH AVENUE	58	12	9	9	15	11	13	15	16	17	15	15	9
100324 C	VICTORIA	923 TOPAZ	44	11	9	—	—	11	7	—	15	22	23	16	9

PM-2.5 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP-2,5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0	1	2	3	3	4	5	7	9	35	35	4	5
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1	4	4	9	10	14	15	19	35	35	35	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	3	5	7	10	11	14	15	18	25	27	32	11	7
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	3	5	8	10	11	13	17	23	25	29	29	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	3	4	8	10	11	13	16	22	28	30	36	12	7
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	2	5	7	10	11	14	18	26	29	39	39	12	8
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	3	5	8	10	13	16	17	24	34	37	42	13	8
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1	3	5	8	10	12	14	17	22	25	31	9	6
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	3	4	7	8	10	12	14	19	25	35	35	10	7
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	4	6	10	13	15	20	22	27	34	36	55	15	9
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	4	4	6	12	13	16	19	20	20	20	20	—	—
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	2	4	6	8	9	11	16	18	21	31	31	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0	4	6	10	11	13	18	21	34	34	38	11	9
064401 R	EGBERT	EGBERT	2	3	4	7	9	12	19	24	28	28	56	—	—
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	1	2	4	6	7	10	15	20	21	23	30	8	7
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	2	3	5	7	7	8	9	16	20	23	46	8	7
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	2	4	5	7	7	8	11	15	17	26	26	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	2	4	5	7	9	11	13	15	15	16	19	8	4
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	2	3	4	7	7	8	9	12	15	16	16	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	2	3	6	7	8	8	11	14	15	16	17	8	3
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	2	2	5	6	6	7	9	12	14	17	17	7	4

PM-2.5 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES MP 2.5 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	47	3	3	3	3	2	4	15	3	4	3	2	2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	13	5	—	—	6	—	—	17	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	51	15	14	7	6	8	10	14	9	18	8	14	11
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	42	—	17	9	7	8	11	13	7	10	—	15	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	52	17	14	9	6	8	11	16	10	18	9	16	14
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	49	22	22	8	—	8	8	8	7	—	—	16	13
050309 I	QUÉBEC	DES SABLES	57	23	10	7	7	11	15	17	11	13	9	19	12
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	12	11	4	4	8	10	12	7	14	4	14	10
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	48	8	10	9	4	7	14	15	11	14	9	11	9
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	60	15	21	9	7	17	17	—	14	22	12	16	15
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	9	12	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	42	—	—	9	5	13	15	18	11	7	7	6	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	52	12	17	6	9	15	19	17	14	11	8	5	5
064401 R	EGBERT	EGBERT	56	4	13	6	4	12	14	10	—	—	—	—	—
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	55	6	5	5	4	11	14	17	8	12	5	9	5
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	58	7	7	9	8	5	6	6	6	6	15	18	6
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	41	—	—	10	6	5	5	5	—	11	8	13	16
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	51	13	9	11	8	—	8	8	10	—	5	9	7
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	5	—	—	—	5	5	7	10	11	8	7	5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	58	8	4	5	8	6	7	9	9	8	9	10	6
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	44	7	3	—	—	4	3	—	6	7	11	12	8

PM 10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PLOMB MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
030601 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	--	--
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
100304 C	VICTORIA	823 TOPAZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--

PM-10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PLOMB MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	7	0.00	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	28	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	36	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	28	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	27	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	8	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	19	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	36	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	—	—	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	19	0.00	—	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	17	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	29	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	21	0.00	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	9	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

SULFATE MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.6	0.7	0.9	1.3	1.3	1.6	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.4	1.0	1.4	2.1	2.4	2.5	3.0	4.1	4.7	4.7	4.7	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.5	0.6	1.0	2.1	2.3	3.4	3.6	5.0	9.5	9.5	9.5	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.3	0.8	1.5	1.8	2.5	2.5	2.9	3.1	3.3	3.3	3.3	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1.2	1.2	1.9	2.0	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

SULFATE MP-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
035601 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	11	1.7	1.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	14	3.0	2.8	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	12	—	4.7	1.7	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	17	2.8	2.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	7	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.4	2.6	3.1	3.1	3.4	3.4	—	—
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	2.2	—	—
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	1.2	—	—
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.9	1.2	1.9	2.9	3.4	4.3	5.2	6.3	6.7	7.9	27.7	5.2	4.8
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.9	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	2.2	2.6	3.3	8.7	2.1	1.2
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1.7	2.2	2.5	2.9	3.1	3.4	3.9	4.2	5.2	5.8	11.9	3.9	1.8
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	3.1	0.9	0.5
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.1	0.4	0.2
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.9	—	—
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	2.8	0.5	0.5
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.5	2.3	0.6	0.5
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.3	2.9	3.2	4.2	2.0	0.9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	1.8	2.0	3.3	1.2	0.7
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	2.2	2.8	8.4	—	—
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.3	1.7	1.8	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.6	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	2.6	4.5	1.6	0.7
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	2.3	3.9	—	—
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.6	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	2.3	2.9	8.1	1.8	1.0
060426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.2	3.1	1.4	0.6
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.4	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	2.4	5.7	14.8	2.1	2.5
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.7	2.6	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.4	1.8	2.6	4.0	11.1	1.8	1.9
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.3	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	3.7	1.1	0.6
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	0.6	0.3
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	6.6	1.0	0.9
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.4	0.2
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	2.0	0.4	0.3
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	0.5	0.2
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.4	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	2.3	1.1	0.4
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	3.1	5.5	1.6	1.0
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.7	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.7	4.3	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.5	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.8	2.0	2.8	3.2	4.1	1.7	0.9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.5	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.5	3.1	4.8	—	—
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.1	1.2	1.5	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	3.4	4.1	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	9	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	119	0.5	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	40	1.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	—	0.6	0.9	—	—	—
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	77	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	58	8.9	8.9	5.7	3.0	2.7	4.7	5.2	6.4	4.6	4.9	3.3	4.3
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	60	4.3	3.0	2.2	1.8	1.3	1.9	1.4	1.2	1.9	2.2	2.0	1.9
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	54	5.6	6.9	4.0	3.3	2.5	3.6	2.6	2.7	4.6	4.5	3.5	3.4
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	55	1.9	1.4	0.9	0.8	0.5	0.8	0.5	0.6	1.1	1.1	0.9	1.0
054101 R	SUTTON	SUTTON	88	0.9	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	—	0.5
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	30	1.0	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	115	1.4	0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	107	1.4	1.3	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.9
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	60	2.8	2.6	1.9	1.5	1.8	1.8	1.5	1.6	2.4	2.2	2.2	1.7
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	2.1	1.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	1.4	1.5	1.3	1.7
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	3.6	1.5	1.0	1.2	1.4	—	—	—	—	2.1	2.2	1.8
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	27	1.5	1.2	1.1	0.7	—	0.8	0.6	—	—	—	—	1.1
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	2.2	2.0	1.4	1.3	1.6	1.4	1.1	1.8	2.6	1.4	1.6	1.5
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	27	1.8	2.3	0.9	0.7	1.4	—	—	—	—	—	—	1.2
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	59	2.0	2.1	1.2	1.4	2.1	2.3	1.1	1.8	3.1	1.7	1.6	1.3
060426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	56	1.7	1.3	1.0	0.9	1.4	1.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1.3	1.4
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	56	3.3	3.1	0.8	2.0	4.3	3.6	0.7	1.4	2.1	1.2	1.2	1.8
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	25	1.3	—	0.9	0.7	—	1.1	—	—	—	—	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	2.4	1.4	1.3	0.7	1.5	1.7	1.4	2.2	3.1	—	2.8	1.8
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	52	—	1.3	0.8	0.7	0.9	1.1	0.6	1.0	1.5	1.2	1.0	1.8
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	107	1.1	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.7	0.5
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	60	1.2	1.0	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	1.9	1.5	0.9	0.9	1.1
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	58	0.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	37	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.6	0.5
064401 R	EGBERT	EGBERT	218	0.9	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	58	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	57	1.4	1.2	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.7	1.2	1.2	1.4	1.6
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	58	1.9	2.0	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	2.1	1.5	2.9	2.5
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	37	2.5	2.2	1.7	1.4	1.1	0.9	—	—	—	—	—	2.2
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	2.6	2.8	1.6	1.2	1.1	0.9	1.0	1.3	2.1	1.3	2.3	2.2
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	—	1.2	—	—	—	1.0	1.2	2.1	2.7	2.7	2.6	1.5
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.4	2.0	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.3	0.8	1.0	1.2	1.3	1.7	1.7	1.9	2.4	4.7	5.4	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.4	1.6	2.5	2.6	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	—	—
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	2.0	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE SURREY	21	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	20	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401 R	HOPE	AIRPORT	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	2.6	2.6	2.9	3.0	3.1	4.0	4.3	5.1	5.3	6.5	6.5	—	—
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	1.5	0.2	0.2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.5	0.7	1.2	1.3	1.5	2.0	2.6	3.6	4.8	7.2	13.3	—	—
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	2.2	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.9	2.1	3.4	4.2	5.1	6.6	8.2	9.1	10.4	13.0	25.0	7.4	5.0
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	2.4	3.1	4.4	4.9	5.6	6.1	6.3	6.8	8.5	9.8	19.6	6.4	2.9
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	4.3	5.7	7.5	8.5	9.5	11.0	11.7	13.5	17.1	20.5	31.4	12.3	6.0
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.6	1.0	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	3.0	4.3	6.6	2.2	1.3
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	0.4	0.3
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	1.0	1.8	—	—
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.5	5.5	0.7	0.9
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.0	3.0	6.6	1.2	1.2
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST	1.4	2.6	3.2	3.7	4.4	4.7	5.8	6.9	8.7	12.2	44.4	6.7	6.7
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.4	0.9	1.3	1.8	2.3	2.6	3.1	3.5	4.3	5.8	9.0	2.9	1.8
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	1.1	1.6	1.9	2.1	2.2	2.6	3.0	3.6	4.4	7.6	15.3	—	—
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.6	1.0	1.1	1.4	1.5	1.8	2.3	2.4	2.8	3.8	7.9	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.3	2.8	4.0	4.7	5.2	6.1	6.9	8.4	10.2	13.5	28.6	7.5	5.1
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.7	1.3	1.7	2.4	3.0	3.3	4.4	4.8	5.7	10.0	12.2	—	—
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	1.6	2.7	3.5	4.9	5.3	6.3	7.7	10.3	11.0	15.2	34.4	8.0	5.7
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	0.5	1.2	2.2	2.7	3.2	4.4	5.1	6.2	8.2	11.7	24.7	5.5	4.6
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.9	1.7	1.8	2.3	3.0	3.8	5.4	7.4	9.0	18.4	75.8	7.7	11.5
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.6	0.9	1.1	1.1	1.5	2.0	2.1	2.2	3.1	3.4	9.2	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.6	0.8	1.4	1.7	2.1	2.5	3.3	4.5	5.9	9.8	19.4	4.1	4.1
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.9	1.3	1.6	2.0	2.2	2.6	3.0	3.6	5.1	9.2	20.0	4.0	3.9
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.2	4.3	0.7	0.5
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.4	0.8	1.3	1.6	2.1	2.5	2.7	3.8	5.2	6.7	25.5	3.4	3.7
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.9	2.8	0.5	0.5
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	3.7	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.2	2.1	9.4	0.6	1.2
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	6.0	1.0	0.8
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1.6	2.0	2.8	3.3	4.3	5.6	6.6	7.2	8.2	10.4	16.6	5.9	3.5
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.5	1.2	1.5	2.0	2.4	3.1	3.5	4.0	5.0	6.8	9.8	3.5	2.3
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.4	2.3	2.8	3.2	3.6	4.3	4.7	5.0	5.5	5.8	11.0	—	—
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1.3	2.3	3.0	3.2	3.8	4.3	5.6	7.0	8.1	9.3	11.4	5.2	2.7
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1.6	3.3	3.8	4.9	6.2	6.9	9.4	11.3	14.1	15.3	24.9	—	—
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	2.6	3.1	4.1	4.6	5.0	6.4	7.2	7.7	9.0	10.4	11.5	—	—

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

TOLUENE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	9	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	119	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	40	1.9	1.0	1.1	1.5	2.1	8.1	--	3.7	4.4	--	--	--
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	77	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	--	--	--	--
050103 R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	58	6.3	5.1	3.9	3.9	3.6	15.1	9.7	9.5	11.4	7.5	5.3	7.1
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	60	6.6	7.4	5.6	5.1	6.1	10.4	5.4	5.3	7.8	6.3	5.5	6.0
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	54	10.4	14.6	8.6	9.9	7.1	23.0	20.0	12.9	16.1	12.1	9.7	10.3
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	55	3.3	2.5	1.8	1.7	1.1	2.6	1.7	2.3	3.4	2.9	1.8	2.2
054101 R	SUTTON	SUTTON	88	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	--	0.4
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	28	0.9	0.6	0.3	0.7	0.3	0.6	0.3	--	--	--	--	--
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	115	2.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.6	0.9
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	107	2.1	2.6	1.1	0.5	0.8	1.4	0.6	0.6	1.0	1.0	1.9	1.3
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	60	4.9	3.8	3.3	12.5	4.9	7.0	5.5	5.7	15.6	5.8	8.6	5.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	3.5	2.7	1.6	1.6	2.2	3.3	2.3	3.0	5.3	3.5	2.7	3.6
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	6.3	3.6	1.8	2.7	2.7	--	--	--	--	5.7	4.2	2.1
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	27	2.6	1.4	1.6	2.2	--	4.2	1.8	--	--	--	--	2.1
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	6.4	6.1	4.6	6.1	7.4	10.8	6.1	13.0	11.3	6.0	6.4	6.7
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	27	4.8	6.7	2.4	3.2	6.0	--	--	--	--	--	--	3.7
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	59	5.9	6.1	4.4	6.9	8.0	13.7	6.0	12.8	15.2	8.0	5.8	4.8
060426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	56	4.5	4.1	2.5	4.3	9.4	5.8	6.5	5.6	8.0	6.5	4.1	5.8
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	4.1	12.8	1.5	5.8	6.0	28.6	3.4	5.8	9.6	4.8	3.0	6.7
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	25	2.4	--	1.3	1.0	--	4.1	--	--	--	--	--	--
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	2.3	3.3	5.1	1.2	3.1	3.8	6.7	5.6	7.5	--	3.4	2.8
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	52	--	2.2	1.4	1.4	3.2	10.0	2.3	4.1	8.2	3.6	2.5	4.9
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	107	1.6	1.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	60	2.7	2.8	1.6	0.9	2.3	3.4	2.8	8.2	5.1	3.6	3.5	3.8
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	58	1.1	0.7	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.7	1.2
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	37	--	--	0.3	--	--	--	--	--	0.6	0.8	0.7	0.6
064401 R	EGBERT	EGBERT	218	1.3	1.5	0.8	0.3	0.5	0.9	0.4	0.8	0.8	1.9	0.6	0.9
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	58	1.0	1.0	0.5	0.6	0.9	1.0	1.0	0.8	1.1	1.9	1.0	1.1
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	4.0	6.2	2.5	4.2	4.9	10.0	4.8	5.6	8.0	7.2	4.9	9.2
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	58	--	3.7	2.3	2.4	1.8	3.1	3.4	2.5	5.0	3.5	6.1	4.8
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	37	5.0	5.1	3.7	3.5	3.4	3.4	--	--	--	--	--	5.7
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	6.6	7.6	3.9	3.6	3.4	5.8	4.3	6.0	6.3	3.7	6.4	5.8
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	--	3.9	--	--	--	5.1	6.9	10.4	16.1	13.9	11.7	8.3
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1989

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
109127 R	VANCOUVER	19800 & 72ND AVE SURREY	0.6	1.0	1.1	1.6	1.8	2.1	2.2	2.7	3.5	6.3	9.3	—	—
109128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1.3	2.0	3.3	3.5	4.2	4.8	6.7	7.1	9.1	21.2	31.3	—	—
109133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	1.1	1.3	1.5	2.0	2.7	3.2	3.3	3.4	3.8	3.9	4.3	—	—
109134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.9	1.4	1.7	2.7	3.7	4.6	4.7	5.3	8.6	11.4	11.7	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.7	0.9	1.1	1.9	2.3	2.3	2.4	2.5	5.0	5.3	5.3	—	—
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	2.0	2.2	2.5	2.7	—	—

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	21	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	20	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100133	R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--
100134	R VANCOUVER	3153 EMPLETON STREET	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101101	P CHILLIWACK	WORKS YARD	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101401	R HOPE	AIRPORT	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1990

TETRACHLOROÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	--	--
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	--	--
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.1	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	1.2	1.7	2.2	6.5	1.1	1.1
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	4.4	0.8	0.8
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.4	1.4	2.0	7.4	1.2	1.1
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.3	0.2
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.4	3.1	0.8	0.5
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	3.9	0.6	0.6
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.9	--	--
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	1.5	1.8	5.9	--	--
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	7.1	1.2	1.2
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.2	1.7	2.8	--	--
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3	1.8	2.5	0.9	0.5
060426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.3	0.2
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.0	1.5	1.8	2.8	5.6	1.1	1.2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	--	--
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	3.3	0.3	0.5
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	1.7	0.3	0.3
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	9.1	0.3	1.2
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.9	0.3	0.2
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.2	0.1
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	1.1	2.1	5.3	0.9	1.0
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.0	0.3	0.2
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	1.8	--	--
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	3.6	0.8	0.6
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.2	1.8	4.9	--	--
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.7	--	--
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	--	--
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	1.1	--	--
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	--	--
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	1.3	--	--
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	--	--
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	--	--

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

TETRACHLOROÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	—	0.2	0.2	—	—	—
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	58	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	2.3	1.4	1.3	1.8	1.3	0.6	0.9
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	60	1.2	0.8	0.6	0.5	0.4	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	54	0.8	1.2	0.8	0.8	0.6	1.2	1.3	0.9	1.8	1.1	2.3	1.8
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	55	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	60	0.8	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	1.0	1.2
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.6	0.4	0.8	1.6
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	0.3	0.6	0.2	0.3	0.3	—	—	—	—	0.4	0.3	0.2
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET	27	0.4	0.3	0.6	2.4	—	1.1	1.0	—	—	—	—	0.7
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	56	0.8	0.9	0.4	0.7	1.0	2.7	1.1	2.2	1.9	1.0	1.1	0.7
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	27	0.4	1.0	0.3	0.8	1.5	—	—	—	—	—	—	0.4
060418	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	59	0.6	0.8	0.5	0.9	1.0	1.2	0.7	1.2	1.8	0.8	1.0	0.8
060426	I TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	56	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	56	0.7	1.3	0.3	0.7	1.8	3.1	0.3	0.7	2.1	0.6	0.5	1.5
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	25	0.2	—	0.3	0.1	—	0.4	—	—	—	—	—	—
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	1.2	—	0.2	0.3
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	52	—	0.2	0.2	0.1	0.3	0.7	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4	0.3
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	58	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	2.0	0.2	0.1	0.3	0.2
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	60	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	56	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
064601	R PT. PETRE	PT. PETRE	58	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	1.8	1.4	0.6	1.6	0.9	0.5	1.2
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	58	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	37	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	—	—	—	—	—	0.8
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	0.6	1.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	1.1	0.7	1.3	1.7
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	—	0.4	—	—	—	0.4	0.4	0.6	1.4	2.4	1.3	0.7
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	21	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	20	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133	R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401	R HOPE	AIRPORT	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
040801 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.1
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.0
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.0
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.0
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	—	—
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.1
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.1
[illegible]211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	—	—
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.8	0.4	0.2
[illegible]413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	—
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.1
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.1
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.1
[illegible]603 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
[illegible]3201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.0
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
064501 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.5	0.6	0.2
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
[illegible]0121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	—	—
[illegible]0227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	—	—
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	—	—

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030501	R KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	119	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	40	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	—	0.3	0.4	—	—	—
040501	R POINT LEPREAU	MAIN GATE	77	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	58	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	60	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	54	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	55	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
054101	R SUTTON	SUTTON	88	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	—	0.3
054301	R STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	30	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	—	—	—	—	—
054401	R SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	115	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
054501	A L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	107	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	60	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	—	—	—	—	0.4	0.3	0.3
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET	27	0.4	0.4	0.4	0.5	—	0.4	0.4	—	—	—	—	0.4
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	56	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	27	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	0.4
060418	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	59	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
060426	I TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	58	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	56	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	25	0.4	—	0.3	0.3	—	0.4	—	—	—	—	—	—
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	—	0.3	0.3
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	52	—	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	107	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	60	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	58	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
063601	R LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	37	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.4	0.3	0.3	0.3
064401	R EGBERT	EGBERT	218	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
064601	R PT. PETRE	PT. PETRE	58	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
080121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	58	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
080130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	37	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	—	0.4
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	—	0.4	—	—	—	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE SURREY	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	1.0	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	21	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	20	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101401 R	HOPE	AIRPORT	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	1.8	1.8	—	—
030601 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	2.7	0.2	0.2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	—	—
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	2.9	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4	2.8	4.8	1.1	0.9
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.4	0.6	0.8	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	1.8	2.2	6.5	1.4	0.9
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.9	3.3	1.1	0.8
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	3.0	0.8	0.5
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	—	—
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.7	0.3	0.2
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	1.1	0.3	0.2
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	2.8	1.0	0.5
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	3.4	0.5	0.5
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	1.7	—	—
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	2.3	3.5	4.5	33.0	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.3	0.6	1.0	1.3	1.7	2.3	3.1	4.3	5.7	11.9	38.1	4.7	6.5
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.2	1.5	1.8	3.1	—	—
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.3	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	1.9	2.5	7.7	1.6	1.4
060436 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.3	1.4	2.2	2.8	1.0	0.7
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5	1.9	2.5	6.5	1.5	1.0
060803 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.5	0.4	0.3
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	1.1	3.0	0.6	0.5
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.1
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.8	10.1	1.1	1.6
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.3	0.1
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	3.5	0.4	0.4
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.8	2.8	4.6	6.7	1.7	1.8
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	2.4	0.5	0.4
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.4	4.5	0.7	0.8
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.6	3.2	6.7	—	—
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.6	—	—

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	9	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	119	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	40	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	0.3	0.3	—	—	—
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	77	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	—	—	—	—
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	58	1.2	0.6	0.5	1.2	0.5	1.5	0.7	1.1	1.8	1.8	0.8	1.5
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	60	1.1	1.6	0.9	1.1	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	2.9	1.0
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	54	0.7	1.3	0.8	1.0	1.1	1.2	0.7	1.4	1.6	1.3	0.8	0.8
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	55	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	1.0	0.7	1.3	1.0	0.8	0.6	0.6
054101 R	SUTTON	SUTTON	88	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	0.2
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	28	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	115	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	107	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	0.7	0.7	0.8	1.2	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.9
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	—	—	—	—	0.5	0.4	0.3
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	27	0.6	1.4	1.0	13.0	—	1.3	1.5	—	—	—	—	0.5
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	56	9.9	6.4	8.3	1.0	2.2	2.2	4.5	3.4	5.7	5.3	2.9	4.3
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	27	1.0	1.6	0.7	0.9	1.1	—	—	—	—	—	—	0.7
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	59	1.3	1.3	1.0	1.7	1.4	2.4	1.0	1.5	3.1	1.8	2.0	0.9
060426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C	56	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	1.2	0.6	0.6	1.5	1.5	1.3	0.7
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	56	1.0	1.8	0.8	1.4	1.3	2.0	2.0	1.6	2.3	1.2	1.0	1.1
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	25	0.4	—	0.3	0.3	—	0.5	—	—	—	—	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	—	0.3	0.3
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	52	—	0.4	0.3	0.3	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.6
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	107	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	60	0.8	0.5	0.5	0.3	0.7	0.5	2.0	2.8	1.2	0.6	1.8	1.3
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	58	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	37	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.3	0.2
064401 R	EGBERT	EGBERT	218	0.3	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.2	0.3
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	1.2	1.4	0.4	0.7	1.3	2.8	1.0	2.6	2.0	2.7	1.5	3.0
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	58	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.9	0.6
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	37	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	—	—	—	—	—	0.7
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	1.5	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6	0.3	1.1	0.7
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	—	0.4	—	—	—	0.7	0.7	0.8	2.4	2.4	2.6	0.5
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	21	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.6	1.6	--	--
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.5	--	--
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	1.5	--	--
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	2.2	3.3	6.2	9.8	9.8	--	--
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	--	--

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	20	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401 R	HOPE	AIRPORT	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	---	---
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	---	---
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	---	---
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.1
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.4	0.7	0.2
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	---	---
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.4	0.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	0.1
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	---	---
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.1
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	---	---
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.2	0.1
060426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	---	---
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	1.0	2.2	0.4	0.4
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	---	---
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	1.1	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.3	0.2
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8	---	---
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	---	---

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	9	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030501	R KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	119	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	40	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	--	0.1	0.1	--	--	--
040501	R POINT LEPREAU	MAIN GATE	77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	--
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	58	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
050104	C MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	60	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	54	0.6	1.0	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	55	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
054101	R SUTTON	SUTTON	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	0.0
054301	R STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	--	--
054401	R SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	115	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
054501	A L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	107	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	60	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	--	--	--	--	0.2	0.2	0.1
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET	27	0.1	0.1	0.1	0.1	--	0.1	0.1	--	--	--	--	0.2
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	27	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	--	--	--	--	--	--	0.2
060418	C TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	59	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2
060426	I TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	56	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	56	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	25	0.1	--	0.1	0.1	--	0.1	--	--	--	--	--	--
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	--	0.5	0.4
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	52	--	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	60	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
063601	R LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	37	--	--	0.0	--	--	--	--	--	0.0	0.0	0.1	0.1
064401	R EGBERT	EGBERT	218	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
064601	R PT. PETRE	PT. PETRE	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	58	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	37	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	--	--	--	--	--	0.5
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	43	--	0.1	--	--	--	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) / DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION / ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	--	--
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	1.1	--	--
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	--	--
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	--	--
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	--	--
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	--	--

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1999

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES / NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS / MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN / JAN	FEB / FÉV	MAR / MAR	APR / AVR	MAY / MAI	JUN / JUIN	JUL / JUIL	AUG / AOÛT	SEP / SEPT	OCT / OCT	NOV / NOV	DEC / DÉC
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	21	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	20	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100133	R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101401	R HOPE	AIRPORT	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PART II

COMPARISON OF 1999 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

II^e PARTIE

COMPARAISONS DES DONNÉES DE 1999 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

National Air Quality Objectives*

Air Contaminant	Maximum Desirable Level	Maximum Acceptable Level
Sulphur dioxide		
Annual arithmetic mean	30 μg/m³ (0.01 ppm)	60 μg/m³ (0.02 ppm)
Average concentration over a 24-h period	150 μg/m³ (0.06 ppm)	300 μg/m³ (0.11 ppm)
Average concentration over a 1-h period	450 μg/m³ (0.17 ppm)	900 μg/m³ (0.34 ppm)
Suspended particulate matter		
Annual geometric mean	60 μg/m³	70 μg/m
Average concentration over a 24-h period		120 μg/m³
Carbon monoxide		
Average concentration over a 8-h period	6 mg/m³ (5 ppm)	15 mg/m³ (13 ppm)
Average concentration over a 1-h period	15 mg/m³ (13 ppm)	35 mg/m³ (31 ppm)
Oxidants (Ozone)		
Average concentration over a 1-h period	100 μg/m³ (0.05 ppm)	160 μg/m³ (0.08 ppm)
Nitrogen dioxide		
Annual arithmetic mean	60 μg/m³ (0.03 ppm)	100 μg/m³ (0.05 ppm)
Average concentration over a 1-h period		400 μg/m³ (0.21 ppm)

* Conditions of 25°C and 101 kPa are used as the basis for conversion from ug/m^3 to ppm.

Objectifs nationaux de la qualité de l'air*

Contaminant atmosphérique	Niveau maximal souhaitable	Niveau maximal acceptable
Dioxyde de soufre		
Moyenne arithmétique annuelle	30 µg/m³ (0,01 ppm)	60 µg/m³ (0,02 ppm)
Concentration moyenne sur 24 heures	150 µg/m³ (0,06 ppm)	300 µg/m³ (0,11 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	450 µg/m³ (0,17 ppm)	900 µg/m³ (0,34 ppm)
Particules en suspension		
Moyenne géometrique annuelle	60 µg/m³	70 µg/m³
Concentration moyenne sur 24 heures		120 µg/m³
Monoxyde de carbone		
Concentration moyenne sur 8 heures	6 mg/m³ (5 ppm)	15 mg/m³ (13 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	15 mg/m³ (13 ppm)	35 mg/m³ (31 ppm)
Oxydants (Ozone)		
Concentration moyenne sur 1 heure	100 µg/m³ (0,05 ppm)	160 µg/m³ (0,08 ppm)
Dioxyde d'azote		
Moyenne arithmétique annuelle	60 µg/m³ (0,03 ppm)	100 µg/m³ (0,05 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure		400 µg/m³ (0,21 ppm)

* Conversion des µg/m^3 en ppm à la température de 25°C et à la pression de 101kPa.

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1990

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				1HR MEANS / MOYENNES			24HR MEANS / MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE	0	0	8455	0	0	8582
030115	I HALIFAX	CFB SHEARWATER	INVALID/INVALIDE						
030118	C HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	INVALID/INVALIDE						
030310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	DESIRABLE	1	0	8355	0	0	8269
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	ACCEPTABLE	2	0	8385	37	0	8673
040206	C SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	0	0	8340	0	0	8742
050102	R MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0	7831	0	0	7804
050103	R MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	DESIRABLE	0	0	8451	0	0	8417
050109	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	DESIRABLE	0	0	8601	0	0	8579
050115	C MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	DESIRABLE	0	0	8588	0	0	8570
050116	R MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	DESIRABLE	0	0	8724	0	0	8743
050121	R MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE	0	0	8114	0	0	8386
050204	R HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE	0	0	8355	0	0	8692
050308	I QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE	0	0	7810	0	0	7784
050602	C ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	DESIRABLE	61	3	8165	151	0	8442
050801	R TROIS-RIVIÉRES	URSULINES	DESIRABLE	0	0	8181	0	0	8461
050902	R JONQUIÉRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE	5	0	8239	248	0	8537
051201	I SHAWINIGAN	FRIGON	ACCEPTABLE	77	3	8359	316	4	8701
051302	R BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	DESIRABLE	1	0	7928	0	0	8206
051801	R SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE	32	2	8084	61	0	8387
051802	R SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE	2	0	8352	0	0	8804
052701	I TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	TOLERABLE	488	170	8388	1734	670	8736
054601	I MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	ACCEPTABLE	69	2	8353	404	0	8660
054705	R BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE	0	0	8370	0	0	8723

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS 1HR MOYENNES			MEANS 24HR MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE	0	0	8640	0	0	8705
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE	0	0	8607	0	0	8664
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0	8517	0	0	8481
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	DESIRABLE	0	0	8347	0	0	8267
060212	I WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	DESIRABLE	0	0	8016	0	0	7979
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	INVALID/INVALIDE	0	0	6289	0	0	6284
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	0	8712	0	0	8713
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	INVALID/INVALIDE	1	0	5676	0	0	5619
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	DESIRABLE	0	0	8701	0	0	8708
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	INVALID/INVALIDE	0	0	1611	0	0	1595
060501	C HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	DESIRABLE	0	0	8497	0	0	8522
060511	R HAMILTON	467 BEACH BLVD.	DESIRABLE	0	0	8335	0	0	8333
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0	8538	0	0	8575
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0	8433	0	0	8420
060602	R SUDBURY	ASH STREET	DESIRABLE	25	1	8650	0	0	8578
060606	C SUDBURY	KENNEDY STREET	DESIRABLE	17	2	8747	0	0	8742
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE	2	0	8725	0	0	8742
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE	0	0	8210	0	0	8152
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0	8455	0	0	8444
060903	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0	8427	0	0	8387
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	ACCEPTABLE	5	0	8736	153	0	8743
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	DESIRABLE	0	0	8099	0	0	8088
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE	0	0	8149	0	0	8057
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE	0	0	8048	0	0	8057

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				1HR MEANS / MOYENNES			24HR MEANS / MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0	8570	0	0	8572
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	INVALID/INVALIDE	0	0	6946	0	0	6914
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE	DESIRABLE	0	0	8733	0	0	8743
080110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE	0	0	8072	0	0	8355
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0	7712	0	0	8100
080121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0	8706	0	0	8743
080218	I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE	0	0	8714	0	0	8743
080601	R FORT SASKATCHEWAN	9205A 98TH AVE	DESIRABLE	0	0	8708	0	0	8711
080701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	DESIRABLE	0	0	8302	0	0	8603
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0	8433	0	0	8577
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0	8413	0	0	8477
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0	8588	0	0	8743
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	8557	0	0	8689
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	DESIRABLE	0	0	8275	0	0	8626
100401	C KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	DESIRABLE	0	0	8368	0	0	8718
129002	C YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	DESIRABLE	28	2	8558	80	0	8543

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1990

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS 1HR MOYENNES			MEANS 8HR MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		0	0	8103	0	0	8122
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET							
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET		0	0	8070	0	0	8075
040206 C	SAINT JOHN	188 PRINCE WILLIAM		0	0	8684	0	0	8730
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET		0	0	8726	0	0	8738
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE		0	0	8618	0	0	8604
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN		0	0	8081	0	0	8082
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX		0	0	8077	0	0	8085
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY		0	0	8322	0	0	8652
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE		0	0	8632	0	0	8643
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN		0	0	6171	0	0	6161
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT		0	0	8587	0	0	8686
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR		0	0	8350	0	0	8702
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES		0	0	7870	0	0	7950
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		0	0	8645	0	0	8716
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG		0	0	8594	0	0	8614
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		0	0	8595	0	0	8601
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		0	0	6872	0	0	6866

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS 1HR MOYENNES			MEANS 8HR MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		0	0	8715	0	0	8728
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		0	0	5842	0	0	5845
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		0	0	8423	0	0	8435
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR		0	0	1635	0	0	1634
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		0	0	8395	0	0	8390
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		0	0	8711	0	0	8708
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		0	0	8442	0	0	8436
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		0	0	8619	0	0	8616
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		0	0	7962	0	0	7968
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		0	0	8726	0	0	8725
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		0	0	8687	0	0	8693
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		0	0	7330	0	0	7307
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		0	0	8454	0	0	8453
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		0	0	7059	0	0	7051
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		0	0	8711	0	0	8700
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		0	0	8348	0	0	8712
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET		0	0	8330	0	0	8681
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		0	0	7910	0	0	7923

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1999

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS 1HR MOYENNES			MEANS 8HR MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0	7835	0	0	7914
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		0	0	8725	0	0	8730
090122	R EDMONTON	13335 127 ST		0	0	8727	0	0	8734
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET		0	0	8649	0	0	8641
090218	I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		0	0	8715	0	0	8689
090222	R CALGARY	39 ST & 29 AVE. N.W.		0	0	8691	0	0	8678
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.		0	0	8710	1	0	8697
090601	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE		0	0	8730	0	0	8724
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE		0	0	8262	0	0	8589
100110	R VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		0	0	8566	0	0	8700
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		0	0	8471	0	0	8802
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0	8343	0	0	8480
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		0	0	8560	0	0	8684
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ		0	0	8155	0	0	8396
101301	R LANGLEY	23752 52ND AVENUE		0	0	8510	0	0	8620
119002	C WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE		0	0	8248	0	0	8258

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
					1HR MEANS / MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE		0	7717
030118	C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET				
040103	C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	INVALID/INVALIDE		0	6151
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	INVALID/INVALIDE		0	5920
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE		0	8396
040302	R	MONCTON	5 THANET STREET	INVALID/INVALIDE		0	4633
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE		0	8169
050103	R	MONTRÉAL	1050 A. BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	DESIRABLE		0	7926
050104	C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	DESIRABLE		0	8811
050109	C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	DESIRABLE		0	8530
050110	C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	DESIRABLE		0	8887
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	8170
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	DESIRABLE		0	8861
050116	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE		0	8618
050119	R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE		0	8190
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		0	7682
050126	R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	INVALID/INVALIDE		0	7139
050128	C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	DESIRABLE		0	8219
050130	C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	INVALID/INVALIDE		0	6969
050204	R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE		0	8179
050308	I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE		0	7641
050309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	8109
051802	R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE		0	8243
052601	R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	DESIRABLE		0	7865

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 1HR MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
054703 R	BÉCANCOUR	6310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE		0	8351
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	INVALID/INVALIDE		0	2988
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	INVALID/INVALIDE		0	5215
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE		0	8592
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	DESIRABLE		0	7826
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE		0	8606
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	INVALID/INVALIDE		0	6984
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE		0	8709
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	INVALID/INVALIDE		0	5838
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	DESIRABLE		0	8702
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	DESIRABLE		0	8716
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	INVALID/INVALIDE		0	5850
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	DESIRABLE		0	7595
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	INVALID/INVALIDE		0	6528
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE		0	8502
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE		0	8618
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	DESIRABLE		0	8650
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE		0	8724
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	INVALID/INVALIDE		0	2541
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	INVALID/INVALIDE		0	6045
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE		0	8473
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE		0	8674
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	DESIRABLE		0	8270
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	INVALID/INVALIDE		0	7060

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				1HR MEANS MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	INVALID/INVALIDE		0	7318
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE		0	8335
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES	INVALID/INVALIDE		0	7039
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE	DESIRABLE		0	8731
062401	R PARKHILL	PUC BLDG	INVALID/INVALIDE		0	1540
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	DESIRABLE		0	8024
062701	R LONG POINT	PROVINCIAL PARK	DESIRABLE		0	8463
063001	R BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD	INVALID/INVALIDE		0	7334
063201	R STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	DESIRABLE		0	8734
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	INVALID/INVALIDE		0	5107
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE		0	8321
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE		0	8234
070203	R BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	INVALID/INVALIDE		0	7050
080110	C REGINA	2505 11TH AVENUE	DESIRABLE		0	8432
080211	C SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE		0	8049
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		0	8636
090122	R EDMONTON	13335 127 ST	DESIRABLE		0	8560
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		0	8708
090218	I CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE		0	8696
090222	R CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		0	8690
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		0	8576
090601	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	DESIRABLE		0	8680
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	DESIRABLE		0	8188
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	DESIRABLE		0	8268

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION		CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
					MEANS 1HR MOYENNES		
					> DES	> ACC	TOTAL
090801	R	FORT MCKAY	MAIN STREET	DESIRABLE		0	7995
091301	A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W6	DESIRABLE		0	7815
091401	A	VIOLET GROVE	SE 17 49 08 W5	INVALID/INVALIDE		0	5390
091501	A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	INVALID/INVALIDE		0	7526
091601	A	CARROT CREEK	SE 31 93 13 W6	DESIRABLE		0	7596
091801	R	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	DESIRABLE		0	8195
100110	R	VANCOUVER	6480 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE		0	8585
100111	I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE		0	8365
100112	C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE		0	8580
100118	R	VANCOUVER	2580 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE		0	8531
100119	R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	DESIRABLE		0	8459
100120	R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	INVALID/INVALIDE		0	296
100121	R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE		0	8448
100124	R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	INVALID/INVALIDE		0	3524
100125	R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	DESIRABLE		0	8574
100126	R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	DESIRABLE		0	8591
100127	R	VANCOUVER	19030 & 72ND AVE. SURREY	DESIRABLE		0	8567
100128	R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE		0	8532
100132	R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE		0	8572
100134	R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	DESIRABLE		0	8558
100202	C	PRINCE GEORGE	1911 4TH AVENUE	DESIRABLE		0	8218
100304	C	VICTORIA	933 TOPAZ	DESIRABLE		0	7252
100402	C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	DESIRABLE		0	8365
100701	C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	DESIRABLE		0	8046

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				1HR MEANS / MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE	DESIRABLE		0	8649
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	DESIRABLE		0	8545
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	DESIRABLE		0	8545
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	DESIRABLE		0	8489
101401 R	HOPE	AIRPORT	DESIRABLE		0	8569
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	DESIRABLE		0	8574
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	DESIRABLE		0	8290
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	DESIRABLE		0	8177
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	DESIRABLE		0	8398
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	INVALID/INVALIDE		0	3433
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	INVALID/INVALIDE		2	1831

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 1HR MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		32	0	8216
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER				
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET				
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK		199	7	8199
030701 R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY				
030801 R	YARMOUTH	DAYTON		289	8	8600
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET		30	1	5914
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS		122	5	7959
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		80	6	8680
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W		231	10	8699
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET		133	4	8583
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER		147	6	4939
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE		186	5	8684
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD		285	4	7594
040701 R	NORTON	BALL PARK		298	7	8735
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET		113	2	8624
040901 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES		122	0	8024
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE		440	66	7870

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 1HR MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
050103 R	MONTRÉAL	1060 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE		388	20	8647
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST		243	7	8641
050106 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN		81	0	8686
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX		177	11	4479
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY		398	19	8371
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE		27	0	8671
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN		350	10	8487
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA		394	15	8305
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD		498	23	8109
050123 R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS		314	11	7171
050126 R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE		381	18	8480
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN		518	40	8681
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT		408	26	7018
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR		444	33	8332
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES		160	0	7577
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE		216	0	8309
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES		266	30	5196
051501 R	ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN		462	19	8282

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 1HR / MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL
052001 R	CHARETTE	CHARETTE		302	20	8184
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI		35	0	2729
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON		415	9	8354
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN		605	12	8167
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE		613	32	7909
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		377	18	7874
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA		257	2	8373
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO		269	12	8249
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE		170	0	7863
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS		326	5	8365
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE		324	1	7488
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE		617	3	8283
053801 A	TINGWICK	TINGWICK		616	0	8305
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD		278	10	7944
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG		374	11	4873
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE		668	30	8250
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION		381	22	8133
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY		567	4	7973

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS 1HR MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE		568	5	8089
055001 F	MT-SAINT-MICHEL	MT-SAINT-MICHEL		305	0	8241
055201 F	LEMIEUX	CRANBERRY FARM		21	0	2505
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219		110	2	2984
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		77	0	8548
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG		258	6	8502
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		649	94	8604
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.		581	70	8430
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET		472	38	7926
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		575	70	7079
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		603	70	8711
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		189	13	5835
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		621	89	8703
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.		524	39	8721
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS		564	73	7028
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR		391	24	7880
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		417	21	8411
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.		625	24	8719

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 1HR MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403		419	22	8676
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		755	47	8727
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.		401	8	7867
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		154	6	8410
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		804	102	8688
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		635	82	8556
061005 R	SARNIA	MTC SHED		808	131	8286
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		839	93	8716
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		495	21	8275
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		602	36	8589
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		692	72	8702
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		427	26	7007
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		455	48	8730
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION		649	48	8595
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.		768	125	7144
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.		712	118	8366
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A		975	229	5061
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		1022	93	8489

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 1HR MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK		1348	258	8336
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.		707	56	7335
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48		947	93	8732
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD		574	31	8096
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY		833	97	7282
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA		908	197	7067
064001 R	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA		748	11	8543
064101 R	ALGOMA	ALGOMA		882	80	8483
064401 R	EGBERT	EGBERT		889	65	8578
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.		296	3	8660
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		161	0	8345
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		52	0	7310
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST		232	5	7869
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		38	0	8086
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		12	0	8051
080901 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY		137	0	8517
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		379	1	8724
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST		94	0	8714

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS 1HR MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		20	0	8698
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		81	0	8573
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		209	0	8668
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		15	0	8709
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE		307	4	8720
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE		68	0	8317
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION		61	0	8315
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET		19	0	8278
091001 R	ESTHER	ESTHER		259	0	8569
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6		1954	6	8158
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5		581	0	8554
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5		880	0	8094
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM		240	0	8549
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5		598	0	8098
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5		881	0	7737
091801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN		18	0	8228
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		6	0	8411
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		11	0	8472

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 1HR MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
100112	C VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0	8585
100118	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		19	0	8564
100119	R VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET		4	0	8599
100120	R VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY		12	4	298
100121	R VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER		0	0	8512
100124	R VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY		7	0	3554
100125	R VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA		7	0	8551
100126	R VANCOUVER	RING ROAD BURNABY		32	0	8500
100127	R VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY		46	0	8518
100128	R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND		22	0	8532
100129	R VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY		13	0	8688
100131	R VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER		2	1	2577
100132	R VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN		16	0	8344
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET		18	0	8592
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE		139	0	8264
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ		6	0	8263
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET		237	0	8370
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY		157	2	8286

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				1HR MEANS / MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE		72	0	8448
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD		55	0	8530
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK		37	0	8575
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		61	0	8528
101401 R	HOPE	AIRPORT		88	0	8582
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE		59	0	8592
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE		31	0	8333
102001 R	SATURNA	SATURNA		52	0	8151
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD		25	0	8400
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE		192	0	6753
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE		44	0	8240
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX		4	0	3302
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET		2	0	7560

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR			
				MEANS > DES	24HR MOYENNES > ACC	TOTAL	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST	DESIRABLE		0	58	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N S	INVALID/INVALIDE		0	12	
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	INVALID/INVALIDE		0	4	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN	DESIRABLE		3	51	
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	DESIRABLE		4	58	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	DESIRABLE		0	56	
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	DESIRABLE		1	57	
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	60	
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE		0	58	
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE		1	60	
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		0	58	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	ACCEPTABLE		6	55	
050126 R	MONTRÉAL	20985 CHEMIN SAINTE-MARIE	DESIRABLE		0	52	
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. SAINT-MICHEL	INVALID/INVALIDE		1	45	
050128 C	MONTRÉAL	80-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	DESIRABLE		1	58	
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE		0	57	
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE		1	56	
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	59	
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	INVALID/INVALIDE		0	50	
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	DESIRABLE		0	59	
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	DESIRABLE		1	57	
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	DESIRABLE		0	55	
050802 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE		3	58	
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	INVALID/INVALIDE		1	42	
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	ACCEPTABLE		4	60	
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE		0	59	
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	DESIRABLE		0	58	
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	INVALID/INVALIDE		0	20	
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	DESIRABLE		0	54	
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	DESIRABLE		0	45	
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	DESIRABLE		5	58	
053601 R	N. D. DU-ROSAIRE	N. D. DU-ROSAIRE	DESIRABLE		0	46	
053701 R	ST-HILAIRE DE DORSET	HILAIRE	DESIRABLE		0	52	
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	DESIRABLE		0	59	
054703 R	BÉCANCOUR	6310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE		0	60	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	INVALID/INVALIDE		1	43	

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN / MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES / NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS 24HR MOYENNES > DES	> ACC	TOTAL
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	DESIRABLE		0	47
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST	ACCEPTABLE		4	53
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	DESIRABLE		2	55
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	ACCEPTABLE		4	57
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD	TOLERABLE		11	58
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE		4	58
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE		1	54
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE		2	52
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		3	58
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	DESIRABLE		2	59
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		5	59
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	TOLERABLE		15	60
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		0	54
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		0	60
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9208A 96TH AVE	DESIRABLE		0	59
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	INVALID/INVALIDE		2	51
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	DESIRABLE		6	54
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	ACCEPTABLE		17	49

PART III

III^e PARTIE

CANADA-WIDE STANDARDS

STANDARDS PANCANADIENS

Canada-Wide Environmental Standards*

Pollutant	Averaging Period	Standard	Year to be Achieved	Comments
$PM_{2.5}$	24 hours	30 $\mu g/m^3$	2010	Achievement based on the 98th percentile measurement annually, averaged over 3 consecutive years
PM_{10}	24 hours	60 $\mu g/m^3$	2010	Optional
PM_{10}	24 hours	50 $\mu g/m^3$	2010	Optional
Ozone	8 hours	65 ppb	2015	Achievement based on the 4th highest measurement annually, averaged over 3 consecutive years
Ozone	8 hours	65 ppb	2012	Optional
Ozone	8 hours	65 ppb	2010	Optional

* These Canada-Wide Standards (CWSs) were established pursuant to the 1998 Canada-wide Accord on Environmental Harmonization of the Canadian Council of Ministers of the Environment and its Canada-Wide Environmental Standards Sub-Agreement.

$PM_{2.5}$ refers to airborne particles that are 2.5 microns or less in diameter.

PM_{10} refers to airborne particles that are 10 microns or less in diameter.

Ozone refers to an oxygen compound (O_3) occurring the form of a gas in the atmosphere at ground level.

Standards* Pancanadiens relatifs aux matières particulaires et à l'ozone

Polluant	Période de la moyenne	Standard	Année pour conformité	Commentaires
$MP_{2.5}$	24 heures	30 µg/m^3	2010	La conformité sera déterminée en fonction de la moyenne annuelle de la valeur du 98^e percentile, calculée sur trois années consécutives.
MP_{10}	24 heures	60 µg/m^3	2010	Facultatif
MP_{10}	24 heures	50 µg/m^3	2010	Facultatif
Ozone	8 heures	65 ppb	2015	La conformité sera déterminée en fonction de la la moyenne de la 4^e mesure annuelle la plus élevée, calculée sur trois années consécutives.
Ozone	8 hours	65 ppb	2012	Facultatif
Ozone	8 hours	65 ppb	2010	Facultatif

* Les présents standards pancanadiens (SP) relatifs aux matières particulaires (MP) et à l'ozone sont établis en vertu de l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale de 1998 du Conseil canadien des ministres de l'environnement (CCME) et de l'Entente auxiliaire pancanadienne sur les standards environnementaux.

$MP_{2.5}$ sont des matières particulaires dans l'air mesurant 2.5 microns ou moins de diamètre.

MP_{10} sont des matières particulaires dans l'air mesurant 10 microns ou moins de diamètre.

L'ozone (O3) une forme de l'oxygène qui se trouve dans l'atmosphère sous forme de gaz au niveau du sol.

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	42	29	54	42
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	---	68	---	---
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	---	65	---	---
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	69	79	72	73
030701 R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	---	87	---	---
030801 R	YARMOUTH	DAYTON	73	59	71	68
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	---	---	51	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	56	39	63	52
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	57	42	54	54
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	40	65	67	57
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	---	55	66	61
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	65	58	73	65
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	63	---	60	61
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	59	70	65	65
040701 R	NORTON	BALL PARK	60	72	72	68
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	59	58	57	58
040801 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	50	54	68	57
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	67	81	87	78

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	78	75	79	77
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	75	72	75	74
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	53	47	58	53
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	73	72	68	71
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	80	76	72	76
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	57	48	53	53
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	85	69	77	77
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	74	73	78	75
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	74	77	80	77
050123 R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS	77	74	73	74
050126 R	MONTRÉAL	20865 CHEMIN SAINTE-MARIE	—	76	80	78
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	—	72	85	78
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	—	33	83	58
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	71	85	84	80
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	—	30	65	48
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	85	88	88	86
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	—	—	81	—
051501 R	ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN	82	78	76	79

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	78	70	73	73
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	72	77	51	67
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	70	70	75	72
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	73	84	77	78
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE	65	73	85	74
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	79	78	80	79
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	58	55	74	62
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	75	69	73	72
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	69	61	63	64
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	72	73	72	72
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	75	71	63	69
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	72	73	72	72
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	76	76	75	76
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	71	59	77	69
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	77	80	77	78
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	77	88	83	82
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	74	76	80	77
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	70	76	68	71

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
054901	F LA PATRIE	LA PATRIE	67	72	68	69
055001	F MT-SAINT-MICHEL	MT-SAINT-MICHEL	62	61	65	63
055201	F LEMIEUX	CRANBERRY FARM	---	---	[illegible]	---
055301	A L'ACADIE	1134 ROUTE 219	---	---	64	---
060101	C OTTAWA	88 SLATER ST.	45	56	56	52
060104	C OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	72	71	70	71
060204	C WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	85	90	90	88
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	79	84	88	84
060302	R KINGSTON	NAPIER STREET	78	84	84	82
[illegible]	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	81	83	90	85
060410	R TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	77	81	87	85
060413	R TORONTO	ELMCREST ROAD	75	81	74	77
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	78	86	92	85
060421	C TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	81	78	88	82
060423	R TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	83	81	92	85
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	44	77	78	66
060512	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	74	74	76	75
060513	R HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	82	82	78	81

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4TH HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
060515	R HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	72	77	77	75
060607	R SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	85	80	81	82
060707	I SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	67	63	74	68
060807	R THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	64	58	60	61
060803	C LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	87	92	99	93
061004	R SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	74	93	91	86
061005	R SARNIA	MTC SHED	87	99	103	96
061104	R PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	37	51	64
061201	R CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	75	79	82	79
061302	C ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	77	80	80	79
061502	C KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	80	98	94	90
061602	R OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	79	82	79	80
061701	R OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	82	78	84	81
062001	R NORTH BAY	O.P.P. STATION	81	81	86	83
062201	R MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	86	98	95	93
062401	R PARKHILL	PUC BLDG.	88	92	98	93
062501	R TIVERTON	CON RD 2 LOT A	90	97	106	98
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	86	87	87	87

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN 1997	1998	STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE 1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	102	101	100	101
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD	77	75	86	79
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	82	93	89	88
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	77	80	81	79
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	83	85	93	87
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA	91	97	104	97
064001 R	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	69	61	79	70
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	83	69	87	80
064401 R	EGBERT	EGBERT	78	81	85	81
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	62	62	73	66
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	65	60	62	62
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	45	54	51
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	68	58	67	64
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	39	49	51	46
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	38	40	47	42
080901 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	—	63	57	60
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	53	65	66	61
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	67	68	59	65

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN 1997	1998	STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE 1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	47	55	50	51
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	52	52	56	54
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	58	62	58	59
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	45	[illegible]	49	47
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	58	[illegible]	62	62
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	53	54	54	54
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	---	---	53	---
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	---	---	50	---
091001 R	ESTHER	ESTHER	58	63	58	60
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	67	68	73	69
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	65	[illegible]	63	63
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	[illegible]	72	67	67
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	---	[illegible]	59	[illegible]
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	---	61	65	63
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	---	[illegible]	65	67
[illegible]	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	---	---	51	---
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	44	53	44	47
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	45	[illegible]	[illegible]	50

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN 1997	1998	STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE 1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	35	38	35	36
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	47	45	46	46
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	42	45	43	43
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST BURNABY	43	33	35	37
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR N VANCOUVER	39	40	40	40
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	43	60	43	49
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE DELTA	45	53	45	48
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	50	56	52	52
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE SURREY	54	61	51	55
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	48	54	49	50
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	49	63	46	53
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	48	58	40	49
100132 R	VANCOUVER	16TH ST & JONES AVE NORTH VAN	49	49	47	48
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	50	49	49
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	54	60	57	57
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	45	47	46
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	—	61	59	60
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	56	56	58	57

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1999

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / MOYENNE DES 3 ANNÉES
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE	—	38	55	46
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	56	60	52	56
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	—	67	49	58
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	56	63	53	58
101401 R	HOPE	AIRPORT	61	68	56	62
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	—	71	53	62
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	51	69	48	56
102001 R	SATURNA	SATURNA	57	58	51	56
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	—	46	51	49
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	—	59	60	59
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	54	58	52	55
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	—	—	42	—
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	—	28	41	34

PM 2.5 PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

MP 2.5 PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

CANADA-WIDE STANDARDS
98th PERCENTILE 24 HOUR MEAN

STANDARDS PANCANADIENS
98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONITOR TYPE	1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / SUR 3 ANNÉES
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	TEOM PM-2.5	---	---	16	---
030310 R	SYDNEY	COUNTY JAIL	TEOM PM-2.5	---	---	---	---
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	TEOM PM-2.5	---	19	---	---
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	DICHOTOMOUS PM-2.5	---	---	35	---
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	TEOM PM-2.5	---	---	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	TEOM PM-2.5	25	---	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DICHOTOMOUS PM-2.5	---	---	---	---
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	TEOM PM-2.5	---	---	---	---
040901 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	TEOM PM-2.5	---	---	13	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	DICHOTOMOUS PM-2.5	33	---	27	30
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	TEOM PM 2.5	---	33	29	31
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	DICHOTOMOUS PM-2.5	66	---	29	59
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	DICHOTOMOUS PM-2.5	---	30	30	30
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	TEOM PM-2.5	---	32	28	30
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	DICHOTOMOUS PM-2.5	---	---	39	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	TEOM PM-2.5	---	---	40	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	DICHOTOMOUS PM-2.5	27	44	37	36
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	TEOM PM-2.5	---	---	24	---
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	TEOM PM-2.5	---	71	58	65
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	TEOM PM-2.5	---	31	26	29
054501 R	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	TEOM PM-2.5	---	---	---	---
055301 A	L'ACADIE	1134 ROUTE 219	TEOM PM-2.5	---	---	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	TEOM PM-2.5	---	---	26	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DICHOTOMOUS PM-2.5	18	31	25	25

PM 2.5 PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

MP-2,5 PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

CANADA-WIDE STANDARDS
98th PERCENTILE 24 HOUR MEAN

STANDARDS PANCANADIENS
98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONITOR TYPE	1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / SUR 3 ANNÉES
060203	R WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR EAST	TEOM PM-2.5	—	—	50	—
060211	R WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST	DICHOTOMOUS PM-2.5	37	31	35	34
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	TEOM PM-2.5	35	38	35	36
060403	I TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	DICHOTOMOUS PM-2.5	26	45	38	36
060415	R TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	TEOM PM-2.5	30	36	30	32
060421	C TORONTO	YONGE ST & FINCH AVE	TEOM PM-2.5	—	—	35	—
060424	C TORONTO	BAY & GROSVENOR	TEOM PM-2.5	—	—	—	—
060426	C TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	DICHOTOMOUS PM-2.5	28	33	—	31
060427	C TORONTO	223 COLLEGE STREET	DICHOTOMOUS PM-2.5	—	—	31	—
060612	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	TEOM PM-2.5	—	41	38	40
060612	C HAMILTON	ELGIN & KELLY	DICHOTOMOUS PM-2.5	31	41	34	35
060613	R HAMILTON	VICKERS RD & EAST 18TH ST	TEOM PM-2.5	—	44	36	40
061302	C ST CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	TEOM PM-2.5	—	42	36	39
061502	C KITCHENER	WEST AVE & HOMEWOOD	TEOM PM-2.5	—	48	36	41
061701	R OSHAWA	RITSON RD & OLIVE AVE.	TEOM PM-2.5	36	38	33	36
062001	R NORTH BAY	O.P.P STATION	TEOM PM-2.5	—	—	—	—
062501	R TIVERTON	CON RD 2 LOT A	TEOM PM-2.5	—	—	—	—
062601	R SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	TEOM PM-2.5	—	38	31	35
063301	R DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	TEOM PM-2.5	—	—	35	—
064401	R EGBERT	EGBERT	DICHOTOMOUS PM-2.5	—	40	—	—
064601	R PT PETRE	PT. PETRE	DICHOTOMOUS PM-2.5	35	32	23	30
070110	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	TEOM PM-2.5	—	24	18	21
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DICHOTOMOUS PM-2.5	13	20	23	19
080122	R EDMONTON	13335 127 ST	TEOM PM-2.5	—	38	26	32

PM-2.5 PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1999

MP 2.5 PARTICULES
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

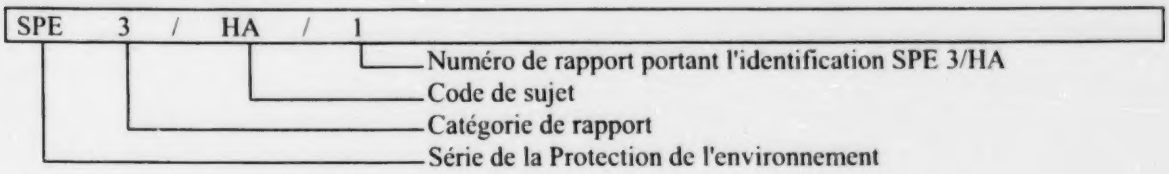
CANADA-WIDE STANDARDS
98th PERCENTILE 24 HOUR MEAN

STANDARDS PANCANADIENS
98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES

STATION	CITY / VILLE	LOCATION / EMPLACEMENT	MONITOR TYPE	1997	1998	1999	3 YEAR AVERAGE / SUR 3 ANNÉES
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DICHOTOMOUS PM-2.5	---	64	26	45
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	TEOM PM-2.5	---	33	18	26
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DICHOTOMOUS PM-2.5	26	33	16	25
090701	R FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	TEOM PM-2.5	---	26	17	22
090702	R FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	TEOM PM-2.5	---	---	15	---
090801	R FORT MCKAY	MAIN STREET	TEOM PM-2.5	---	---	13	---
100111	I VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DICHOTOMOUS PM-2.5	18	19	---	19
100115	R VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DICHOTOMOUS PM-2.5	22	17	16	18
100134	R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	TEOM PM-2.5	---	---	---	---
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	TEOM PM-2.5	---	30	29	30
100303	C VICTORIA	1250 QUADRA ST	DICHOTOMOUS PM-2.5	---	---	---	---
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	TEOM PM-2.5	---	---	---	---
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	DICHOTOMOUS PM-2.5	---	---	---	---
100402	C KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	TEOM PM-2.5	---	19	16	18
100701	C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	TEOM PM-2.5	---	23	17	20
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	TEOM PM-2.5	16	20	18	18
101202	R PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	TEOM PM-2.5	---	---	18	---
102102	R NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	TEOM PM-2.5	---	21	15	18
102301	R POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	TEOM PM-2.5	---	---	12	---

SÉRIE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Exemple de numérotation:



Catégories

1	Règlements/Lignes directrices/Codes de pratiques
2	Évaluation des problèmes et options de contrôle
3	Recherche et développement technologique
4	Revues de la documentation
5	Inventaires, examens et enquêtes
6	Évaluations des impacts sociaux, économiques et environnementaux
7	Surveillance
8	Propositions, analyses et énoncés de principes généraux
9	Guides

Sujets

AG	Agriculture
AN	Technologie anaérobie
AP	Pollution atmosphérique
AT	Toxicité aquatique
CC	Produits chimiques commerciaux
CE	Consommateurs et environnement
CI	Industries chimiques
FA	Activités fédérales
FP	Traitement des aliments
HA	Déchets dangereux
IC	Produits chimiques inorganiques
MA	Pollution marine
MM	Exploitation minière et traitemant des minéraux
NR	Régions nordiques et rurales
PF	Papier et fibres
PG	Production d'électricité
PN	Pétrole et gaz naturel
RA	Réfrigération et conditionnement d'air
RM	Méthodes de référence
SF	Traitement des surfaces
SP	Déversements de pétrole et de produits chimiques
SRM	Méthodes de référence normalisées
TS	Transports
TX	Textiles
UP	Pollution urbaine
WP	Protection et préservation du bois

Imprimé sur du papier recyclé

Printed on recycled paper

Des sujets et des codes additionnels sont ajoutés au besoin. On peut obtenir une liste des publications de la SPE en s'adressant aux Publications de la Protection de l'environnement, Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0H3.